# Quelques secrets du Coran

## Les signes cosmiques dans le Saint Coran et leurs significations scientifiques

Par: Dr. Zaghloul El-Najjar

Traduit par: Dar al-Tarjama – La caravane française

## Table des matières

# 1. Botanique:

## I. «“Par le figuier et l’olivier ! Et par le Mont Sinîn ! Et par cette cité sûre !” (TSC[1] “At-Tîn” (Le Figuier) 1, 2, 3.)

Ces versets bénis viennent au début de la sourate “At-Tîn” (Le Figuier) qui est Mecquoise. C’en est une des plus courtes du Coran puisque le nombre de ses versets est de huit seulement après la “Basmalah”[2].

L’axe de la sourate tourne autour de deux sujets principaux : Premièrement, l’honneur octroyé par Allah à l’Homme en le créant sous la meilleure forme et avec une nature en harmonie avec la réalité de la fraternité humaine. Une fraternité qui remonte à Adam (que le salut d’Allah lui soit accordé) lui-même créé de terre comme nous en a informé le Prophète (BP sur lui). Cette nature est également en conformité avec la foi en Allah comme Seigneur, en l’Islam comme religion et dans la prophétie et le message divin comme méthodes d’information de la part d’Allah Le Créateur, le Libérateur, le Formateur (que Son nom soit loué et exalté). Et, en conséquence, la croyance en tous Ses Prophètes, Ses Messagers et la religion apportée par eux et qui renferme les réponses probantes à toutes les questions qui préoccupent l’Homme quel que soit son niveau culturel ou social. Les questions concernant la doctrine, le culte, la morale et la relation avec autrui, qui constituent le fondement de la religion et au sujet desquelles l’Homme ne peut instaurer des règles justes, soit parce qu’elles se rapportent à l’inconnu absolu comme la doctrine, soit parce qu’elles se rapportent au comportement, comme la morale et la relation avec autrui ou tout simplement aux ordres formels d’Allah au sujet du culte. En outre, l’Homme a toujours été incapable de concevoir ou de jauger des règles qui régissent son comportement à partir de sa perception personnelle des choses, ce qui fait de la religion une nécessité pour la continuité de sa vie sur la Terre.

De plus, pour que cette religion en soit une vraie et qu’elle parvienne à éduquer l’Homme d’une manière correcte et à régler le cycle de la vie d’une façon équitable, il fallait qu’elle soit un communiqué divin pur non altéré par la moindre conception humaine. De ce fait, la différence entre la vraie religion et la fausse se précise et la valeur de la foi parfaite dans la vie de l’Homme se révèle. L’Homme cette créature honorée à propos duquel Allah dit *–ce qui peut être traduit comme* : *“Certes, nous avons honoré les fils d’Adam. Nous les avons transportés sur terre et sur mer, leur avons attribué de bonnes choses comme nourriture, et Nous les avons nettement préférés à plusieurs de Nos créatures.”] (TSC, Al-Isrâ’” (Le Voyage Nocturne) : 70.)*

Allah (que Son nom soit loué et exalté) a fait de cet Homme honoré une créature à la volonté libre afin de le récompenser pour tout bien accompli et le punir pour toute faute commise. Il l’a parfaitement apprêté à cette fin avec une âme, un esprit, des sentiments, un cerveau et des sens.

---

[1] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[2] *Basmalah: “Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux’ c’est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

Cette libre volonté est une des formes d'honneur dont Il l'a pourvu et un moyen d'évaluer ses actions. Plus cet homme se conforme à ce système qu'Allah (que Son nom soit sanctifié et exalté) lui a établi et mieux il le suit, plus il s'élèvera à un niveau de perfection humaine que les autres créatures ne peuvent atteindre. Ce "Hadîth Qudussi" en est la meilleure preuve : *"Mon serviteur continue à se rapprocher de Moi par des œuvres surérogatoires jusqu'à ce que Je l'aime et que Je devienne son ouïe avec laquelle il entend, sa vue avec laquelle il voit, sa langue avec laquelle il parle, son cœur avec lequel il conçoit. S'il m'invoque je lui réponds, je lui accorde ce qu'il me demande, s'il m'appelle à l'aide je le soutiens et ce qu'il peut faire de mieux comme acte cultuel est de donner un bon conseil en ne recherchant rien d'autre que Mon agrément." Rapporté par "At-Tabarâny" dans "Al-Kabîr" (Le Grand) chez "Abi Imâma".*

Une autre preuve nous apparaît durant le trajet de "Al-Isrâ' wal Mi'râdje" (Le Voyage nocturne et L'Ascension au ciel) lorsque "Djibrîl" (Gabriel) (que le salut d'Allah lui soit accordé) arriva à une station qu'il ne pouvait pas transgresser et que le Prophète put le faire. "Djibrîl" lui avait dit : "Avance, toi. Car si je le fais moi, je brûlerai tandis que toi tu traverseras." Un rang que personne d'autre que le Prophète (BP sur lui) n'a jamais pu atteindre ni par le passé ni dans le future.

Cet honneur, octroyé par Allah (que Son nom soit exalté) à l'Homme quand il s'élève au moyen de ses aptitudes humaines sur l'échelle des valeurs instaurées par Lui, peut être complètement renversé si l'Homme rechute avec son instinct et déchoit volontairement de ce niveau honorifique. Il tombe au plus bas dans ce monde où il peine et, dans celui de l'au-delà, il est jeté au degré le plus bas de l'Enfer. Allah dit *–ce qui peut être traduit comme* : *"Nous avons certes créé l'homme dans la forme la plus parfaite. Ensuite, Nous l'avons ramené au niveau le plus bas, sauf ceux qui croient et accomplissent les bonnes œuvres : ceux-là auront une récompense jamais interrompue.] (TSC, At-Tîn" (Le Figuier) : 4, 5, 6.)*

Ce verset inspire une autre preuve avec sa mention de la création de l'Homme par Allah dans cette forme parfaite, cette stature adéquate, cette position droite avec en plus le cerveau, les sens, les sensations, les sentiments, la volonté et la capacité d'acquérir les connaissances. Il lui a donné également d'autres attributs, des talents et des aptitudes qui l'aident à accomplir ses devoirs de vicaire sur terre et qui se développent en lui, atteignent leur maximum pendant sa jeunesse puis commencent à se flétrir progressivement avec la vieillesse, jusqu'à ce qu'il atteigne l'âge sénile, où la faiblesse remplace la force et l'incapacité vient après la capacité. Et si l'Homme fait partie des incroyants, des polythéistes ou des désobéissants égarés, Allah (que Son nom soit exalté) l'abandonne à sa faiblesse et à son incapacité humaine. Mais si, par contre, il fait partie des croyants pieux, Allah (que Son nom soit exalté) honore sa vieillesse, compense son manque et lui donne son dû en entier même s'il n'arrive pas à accomplir ses actes cultuels comme il faut. Ces paroles d'"Ibn 'Abbâs" (que l'agrément d'Allah leur soit accordé) nous ont été rapportées d'après le Messager d'Allah (BP sur lui) : *"Si le croyant en vieillissant n'arrive plus à accomplir (ce qu'il faisait comme acte cultuel et bonnes actions) il continue à avoir les mêmes récompenses qu'avant."*

"Al-Boukhârî" nous rapporte également ces paroles du Messager d'après "Abu Mussa al-Ach'âry" (que l'agrément d'Allah lui soit accordé ) : *"Si le serviteur tombe malade ou part en voyage, la même récompense, comme pour ce qu'il accomplissait quand il était en bonne santé et chez lui, lui est comptée."*

Selon que “*Nous l’avons ramené au niveau le plus bas* ”, dans le verset, signifie l’arrivée à l’âge sénile et par suite à la faiblesse et à l’impuissance, quand la miséricorde d’Allah couvre la personne pieuse et laisse l’incroyant à son destin ou, qu’il fasse allusion aux affres de la vie future desquels Allah sauve les croyants, sans mortification ni condescendance de Sa part, et jette les incroyants, les polythéistes, les hypocrites égarés et les pécheurs invétérés au plus bas de l’Enfer, le verset peut signifier tout cela et même plus. Allah le sait le mieux.

L’autre sujet traité par la sourate 'Le Figuier', est la religion révélée par Allah après un long arrêt à la suite des messagers précédents dont le nombre avait dépassé les trois cent et quinze et qui avaient été choisis parmi 120 000 prophètes. Tous avaient été chargés de la mission de l’Islam et d’inviter les gens à l’unicité d’Allah Le Créateur sans Lui reconnaître d’associé, d’égal, de contestataire, de compagne ou d’enfant. Les détails des lois qu’ils apportaient changeaient d’une période de temps à l’autre mais leur invitation avait toujours dit *–ce qui peut être traduit comme*: *“ Ô mon peuple, dit-il, adorez Allah. Pour vous, pas d’autre divinité que Lui” (TSC, “Al-A‘râf” : 59, 65, 73, et “Hûd” : 50, 61, 84.)*

Notre Seigneur (que Son nom soit sanctifié et exalté) a complété Son message à Ses serviteurs et l’a terminé par l’envoi du dernier des prophètes, maître de tous les hommes des premiers aux derniers, notre maître Mohammad ibn ‘Abdillâh” (qu’Allah lui accorde Sa grâce et Sa paix ainsi qu’à sa famille, ses compagnons et tous ceux qui l’auront suivi jusqu’au jour du jugement). Comme il devait être le dernier Message, notre Seigneur a annoncé sa venue dans les précédents messages et s’est engagé à le préserver (que Sa puissance soit sublimée) dans la même langue arabe dans laquelle il a été révélé. Il a été ainsi gardé avec toutes ses lettres et tous ses mots pour plus de quatorze siècles et il le sera jusqu’à l’Eternité.

Cette préservation est un miracle qui n’a pas été octroyé aux autres Livres divins. Ils ont été abandonnés à leurs communautés qui les ont entièrement perdus ou en ont falsifié certaines parties de telle sorte qu'ils ont perdu leur caractère divin et qu’ils ne peuvent plus guider les Hommes. Il n’y a pas une preuve plus flagrante à cela que la mer de sang où baigne aujourd’hui la terre de Palestine au nom de Mussa (Moïse), Ya‘qub (Jacob) et Ibrahîm (Abraham) (que le salut d’Allah leur soit accordé) alors qu'ils en sont innocents. Egalement ce qui inonde l’Iraq et l’Afghanistan au nom de ‘Îssa (Jésus) qui n’a rien à faire avec tous ces crimes qui transgressent les moindres droits de l’Homme. Egalement tout ce qui s’abat sur beaucoup des habitants de la Terre au nom de la religion qui est utilisée comme prétexte mensonger.

Aussi le discours s’adresse à la fin de la sourate “At-Tîne” à tous les incroyants et les polythéistes sur un ton d’interrogation plein de réprobation, de reproche sévère et d’admonition. Allah leur dit *–ce qui peut être traduit comme* : *“Après cela, qu’est-ce qui te fait traiter la rétribution de mensonge? Allah n’est-Il pas le plus sage des Juges ?” (TSC, At-Tîn (Le Figuier) : 7, 8.)*
Ce qui signifie: Qu’est-ce qui t’oblige, ô toi, l’incroyant ou le polythéiste à ne pas croire en Allah (que Son nom soit exalté) ou à Lui donner des associés après avoir observé les exemples de Sa Puissance innovatrice dans la création qui prouve catégoriquement Son pouvoir à ressusciter les morts, à récompenser et à châtier dans la vie de l’au-delà. C’est une des vérités professées par tous les messages divins et également confirmée par le dernier d’entre eux qui est préservé par Allah. Il a créé toute chose à la perfection et décrété toute question avec justice et équité entre Ses créatures. Tout incroyant, polythéiste ou tyran qui renie cette vérité est un menteur. L’interrogation de la fin est

du genre affirmatif qui vient après une négation. Aussi, le Messager d'Allah (BP sur lui) nous conseille-t-il de dire, après avoir récité la sourate et être parvenu à *" Allah n'est-Il pas le plus sage des Juges ?"* : "Oui, Je l'atteste." "Malik" nous a rapporté ces paroles de "Al-Barâ' ibn Âzib" qui a dit : "Le Messager d'Allah récitait la sourate "At-Tîne" pendant sa prière et je n'ai jamais entendu de voix plus belle."

La sourate "At-Tîne " est la seule du Coran à avoir pour titre le nom d'un fruit ou même d'une plante. La figue n'y a été mentionnée qu'une seule fois et c'est également la seule fois dans tout le Coran, tandis que l'olive et son huile l'ont été dans six autres versets. Ainsi en tout, la figue y figure une fois et l'olive et son huile sept.
La sourate commence par un serment d'Allah qui en est dispensé mais qui le fait pour attirer notre attention sur l'importance alimentaire de ces deux fruits bénis et de leur terre d'origine toute aussi bénie.

"Ibn 'Abbâs" (que le salut d'Allah leur soit accordé) a dit : C'est votre figue que vous mangez et votre olive que vous pressez." Mais à cause de la juxtaposition de ce premier serment avec cet autre serment divin : *"Par le figuier et l'olivier ! Et par le Mont Sinîn ! Et par cette cité sûre !" (TSC, At-Tîn (Le Figuier) : 1, 2, 3,),* certains exégètes ont pensé que la figue et l'olive désignaient ici leur endroit d'origine sur la Terre. Le mont Sinaï, terme qui signifie "belle", est la montagne sur laquelle Mussa (Moïse) a été interpellé. Elle se trouve sur la côte de la Presqu'île du Sinaï et elle est connue aujourd'hui sous le nom de la montagne "Mussa" ou la montagne de "la conversation confidentielle". La cité sûre désigne la Mecque honorée avec son sanctuaire sûre et la Ka'Ba sublime, première maison de culte établie pour l'Homme. En outre, la relation de ces deux endroits avec les révélations divines ne peut être contestée que par un apostat.

La coordination entre ces deux serments a poussé certains exégètes à penser que, dans le verset, les deux fruits faisaient allusion à leur endroit d'origine, "Beit al-Maqdis" (Jérusalem) et le mont "Zîta" dans le voisinage de la Mosquée sacrée. Nous prions Allah de la libérer de l'impureté des Juifs, de libérer toute la Palestine de leur invasion détestable et de libérer toute la terre musulmane, occupée injustement, des envahisseurs incroyants et polythéistes.

Les endroits les plus connus pour la plantation de la meilleure figue et la meilleure olive se trouvent en Syrie, en Palestine et au Sud-est de la Turquie. Le mont "Tîna", qui sera la terre de la Résurrection, se trouve en Syrie, près de Damas et le mont "Jûdy" où le bateau de "Nuh" (Noé) fut accosté est en Turquie.
D'un autre côté, à chacun de ces trois endroits, le Mont Sinaï", "Beit al-Maqdis" et la Mecque, Allah a envoyé un de Ses prophètes et un de Ses messagers les plus illustres. Il envoya, à "Beit al-Maqdis", Son serviteur et messager "'Îssa" (Jésus) fils de Marie (que le salut d'Allah leur soit accordé), au "Mont Sinaï", Son serviteur "Mussa" (Moïse) fils de "Îmrân" et à la Mecque, qui a été visitée par la plupart de Ses prophètes et de Ses Messagers et où un grand nombre d'entre eux fut enterré, le dernier des prophètes "Mohammad" (BP sur lui).

Si la mention des deux fruits comestibles est claire, cela n'exclut pas qu'ils désignent leur endroit d'origine pour que le contexte soit lié par les deux serments par deux endroits des plus honorés sur terre et plus spécifiquement la Mecque.

Après le serment par la figue, l'olive, le mont Sinaï et la cité sûre, la réponse vient avec l'objet du

serment et ces paroles d'Allah (que Son nom soit honoré et glorifié) *–ce qui peut être traduit comme* : *"Nous avons certes créé l'homme dans la forme la plus parfaite. Ensuite, Nous l'avons ramené au niveau le plus bas, sauf ceux qui croient et accomplissent les bonnes oeuvres : ceux-là auront une récompense jamais interrompue.] (TSC, At-Tîn (Le Figuier) : 4, 5, 6.)*

Ensuite la sourate se termine par une interrogation désapprobatrice, qui blâme et condamne tout incroyant, tout polythéiste, tout injuste égaré loin de la vérité par ces paroles *–ce qui peut être traduit comme* : *"Après cela, qu'est-ce qui te fait traiter la rétribution de mensonge? Allah n'est-Il pas le plus sage des Juges ?"] (TSC, At-Tîn (Le Figuier) : 7, 8.)*
Là, nous ne pouvons que répondre : " Oui certainement, je l'atteste."
Comme nous l'a appris le dernier des messagers (BP sur lui).

## Parmi les piliers de la foi dans la sourate "At-Tîne" (Le Figuier)

1. Allah a créé l'Homme sous sa meilleure forme. Ensuite, Il rejette les incroyants, les polythéistes, les oppresseurs injustes, les tyrans, les désobéissants égarés, dépravés et trompeurs au plus bas. Dans ce monde, Il les abandonne à leur vieillesse, leur faiblesse et leur sénilité et dans le monde de l'au-delà, ils sont jetés au plus profond de l'Enfer. Quant aux croyants qui agissent bien, Il leur prodigue dans ce monde Ses soins, Sa sollicitude, Sa munificence, Sa générosité, Sa libéralité, Sa bienveillance et Sa miséricorde et les fait entrer dans le délice de Ses paradis où Il leur octroie Son agrément et leur rétribution sans condescendance.

2. L'Islam est la seule religion qu'Allah (que son nom soit honoré et glorifié) accepte de Ses serviteurs. Cette religion qu'Il a révélée longtemps après l'arrêt de l'envoi de prophètes, Il l'a complétée et préservée dans la même langue (arabe) et l'a envoyée dans son dernier message avec le dernier prophète (BP sur lui).

3. La foi sincère engendre la bonne action.

4. Celui qui ne croit pas à la dernière religion est banni de la miséricorde du Seigneur des mondes. Il est condamné à la souffrance dans ce monde et dans celui de l'au-delà quels que soient ses biens, ses titres de noblesses ou son pouvoir.

5. Allah (que Son nom soit glorifié) est le plus sage des Juges.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate "At-Tîne" (Le Figuier)

1. Le serment fait par la figue et l'olive est une allusion à leur grande valeur nutritive et à la complémentarité de leurs composants considérés comme nourriture pour l'Homme. Il fait également allusion à leur lieu d'origine béni, sacré pour l'Islam depuis que les cieux et la Terre ont été créés.

2. Le serment par le Mont Sinaï tout recouvert de verdure, certainement béni, où Allah (que Son nom soit exalté et glorifié) a interpellé Son serviteur, prophète et messager "Mussa ibn Îmrân" (Moïse).

3. Le serment par la cité sûre, la Mecque, honorée avec son sanctuaire sûre et la noble Ka'ba la sublime, première maison de culte fondée pour l'Homme et dont les sciences acquises certifient sa noblesse et sa distinction par rapport à tous les lieux de la Terre.

4. L'allusion à la création de l'Homme dans la forme la plus parfaite.

5. L'allusion à la possibilité du renvoi de l'Homme au niveau le plus bas dans ce monde et dans celui de l'au-delà. Il est la créature la plus noble d'Allah, s'il est croyant et bienfaisant et jugé par Allah comme étant la créature la plus vile et la plus repoussante, s'il est incroyant, polythéiste, tyran injuste ou débauché impudique. Les sciences du comportement certifient cet abaissement au plus bas dans la vie de ce monde et nous en avons de nombreux exemples avec des gens contemporains.

Comme chacune de ces questions nécessite un traitement particulier, je me contenterai ici de parler du serment qui est venu dans les trois premiers versets de cette sourate bénie. Mais, avant de commencer, il faut exposer rapidement ce que les exégèses disent à leur propos.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*–ce qui peut être traduit comme : "Par le figuier et l'olivier ! Et par le Mont Sinîn ! Et par cette cité sûre !" (TSC, At-Tîn (Le Figuier) : 1, 2, 3.)*
"At-Tabary" dit : "le figuier et l'olivier" c'est la figue qui est mangée et l'olive qui est pressée. Allah (que Son nom soit exalté) a juré par eux et il y a eu différentes opinions à ce sujet. "Le Mont Sinîn", une montagne connue et il est dit que c'est la montagne de "Mussa" (Moïse) (que le salut d'Allah lui soit accordé) ainsi que sa mosquée. "Cette cité sûre" dont les habitants vivent en paix sans danger de guerre et sans danger d'être envahis est la Mecque honorée.

"Ibn Kathîr" dit dans le résumé de son exégèse que : "Les paroles des exégètes diffèrent beaucoup à ce sujet : "Ce qui est désigné par la figue c'est Damas. Il a été dit aussi que c'était la montagne qui lui est proche. "Al-Qurtuby" a dit que c'était la montagne des gens de la Caverne. "Ibn 'Abbâs" a dit que c'était la mosquée de "Nuh" (Noé) (que le salut d'Allah leur soit accordé) qui se trouve sur le "Judy".
"Mudjâhid" dit : "C'est votre figue." "Qatâda" dit : C'est la mosquée de "Beit al-Maqdis" (Jérusalem). "Mudjâhid" et "'Ikrima" ont dit : "C'est l'olive que vous pressez et "Thor Sinîn" c'est la montagne au-dessus de laquelle Allah a parlé à Mussa" (Moïse) (que le salut d'Allah lui soit accordé) et "la cité sûre désigne la Mecque.
"Ibn 'Abbâs" et "Mudjâhid", ainsi que d'autres Imams ont dit : "Ce sont là trois endroits où chacun desquels Allah a envoyé un prophète messager des plus illustres et porteurs des grandes religions (monothéistes). Le premier "Beit al-Maqdis" (Jérusalem) où "'Îssa" (Jésus) fut envoyé, le second "Thor Sinîn" (Le mont Sinaï) où Allah a interpellé Mussa" (Moïse) et le troisième la Mecque (la cité sûre) où celui qui la pénètre se trouve sauf et où Mohammad (BP sur lui) fut envoyé.

## Indications scientifiques dans les versets du début de la sourate “At-Tîne :

### Premièrement : Le serment par la figue

Il apparaît et Allah seul le sait, que le serment a été fait par la figue à cause du prodige de la création de ce fruit et des bienfaits importants qu’il apporte comme élément nutritif.

### Le prodige de la création de la figue

La figue est un fruit composé non régulier. Elle se développe au moyen d’une fleur conique (strobile) dont les parois sont recouvertes à l’intérieur de petites fleurs femelles et dont le petit orifice du haut (ostiole) porte les fleurs mâles. Comme les premières se développent généralement avant les secondes, Allah le Créateur (que Son nom soit exalté et glorifié) lui a assujetti un insecte particulier connu sous le nom de 'Blastophagae', qui fertilise les fleurs du figuier suivant un procédé de profit réciproque. Les inflorescences du figuier procurent l’abri sûr et chaud à l’insecte qui y dépose ses œufs. Les petits insectes se développent dans la fleur et en prennent leur nourriture. Ils en sortent ensuite tout poudrés du pollen mâle qu'ils portent dans leur va et vient vers les fleurs femelles pour les féconder et terminer ainsi le cycle nécessaire à la reproduction du figuier.

Trois générations de fleurs se reproduisent chaque année sur le figuier. La première génération comporte des fleurs mâles et d’autres qui jouent le rôle de couveuses pour les insectes. La seconde génération comporte uniquement des fleurs femelles qui sont fécondées par les insectes qui sortent des fleurs de la première génération et représentent ainsi la récolte principale du figuier. Quant aux fleurs de la troisième génération, elles font office de couveuses pour l’insecte qui coexiste avec l’arbre et qui y passe la saison d'hiver.

Qui d’autre que le Créateur a pu établir cet ordre uniforme pour la fécondation du figuier ? Et qui est-ce qui a appris à l’insecte à se loger dans la fleur de cet arbre pour le féconder avec son déplacement d’une fleur à l’autre. Cette relation entre la fleur de l’arbre et l’insecte compte parmi les plus extraordinaires qui existent entre la flore et la faune.

### Les avantages de la figue

La figue contient un grand pourcentage de glucides 'hydrates de carbone' qui atteint 53% de son poids. La plupart sont des monosaccharides et des composés d'amidon, avec une petite proportion de protéines de 3,6% en plus d’une plus petite proportion de sels minéraux comme le potassium, le calcium, le magnésium, le phosphore, le fer, le cuivre, le zinc, le souffre, le sodium et le chlore. Elle contient également de nombreuses vitamines, des enzymes, des acides, des agents antiseptiques, en plus d’une grande quantité de fibres qui peut aller jusqu’à 18,5% et d’une plus grande proportion d’eau. Là-dessus, la figue est un fruit riche en éléments nécessaires à la nourriture de l’Homme et dans des proportions équilibrées.

La figue renferme une enzyme qui lui est particulière, connue sous le nom d'enzyme de la figue ou "Ficine", et dont le rôle important dans la digestion a été prouvé.

Les Japonais ont prouvé l'existence, dans la figue, d'un composé chimique du genre aldéhyde aromatique connu sous le nom de "Aldéhyde benzoïque" dont la formule chimique est "C6H5CH0". Il a été extrait de la figue et il a été prouvé qu'il résiste aux agents cancérigènes.
On y a également découvert une série de composés d'amidon connus sous le nom de "Soralins", qui jouent un rôle effectif dans la protection du sang contre un grand nombre de virus, de bactéries et de parasites qui sont la cause de plusieurs maladies parmi lesquelles "l'Hépatite virale".
Cette série de composés se trouve en grande quantité dans la figue, dans le sirop et les jus qui en sont extraits et la confiture qui en est fabriquée.

Il a été également prouvé que ce fruit est bénéfique pour l'écoulement du lait, pour le traitement des hémorroïdes, la constipation chronique, la goutte, les maladies pulmonaires, les douleurs prémenstruelles, l'épilepsie, les ulcères buccaux, la gingivite, l'amygdalite, la pharyngite, le vitiligo, l'élimination du moût, la cicatrisation des blessures et des différents ulcères.

Aussi "Abu Dardàa" a-t-il rapporté ce hadith du Messager d'Allah (BP sur lui) : *"Si je disais qu'il y a un fruit qui provient du Paradis, je dirais que c'est la figue parce qu'elle est sans noyau. Mangez-en, car elle guérit les hémorroïdes et est bénéfique à la Goutte."*
De là vient le serment par la figue dans le Coran et la nomination d'une de ses Sourates par ce nom.

## Deuxièmement : Le serment par l'olive

L'olive et son huile ont été mentionnées sept fois dans différents endroits du Coran parmi lesquels ce serment par l'olive et par la figue au début de la sourate de "At-Tîne" (La Figue). L'olivier est un arbre béni ainsi que son fruit. Il vit longtemps et peut aller jusqu'à plus de mille ans. Il compte parmi les plantes huilières les plus importantes. Son huile est considérée comme l'une des plus saines, puisqu'elle ne contient que des acides gras insaturés dont la proportion ne s'élève pas dans le sang comme pour les autres huiles et ne cause pas l'athérosclérose, l'obstruction des artères, l'hypertension et d'autres maladies.

L'huile d'olive est un liquide jaune transparent riche en acides oléiques. Elle est utilisée en cuisine et dans les salades et joue un rôle important contre l'oxydation du cholestérol grâce à son contenu en vitamine "E" et à une certaine quantité de composés chimiques connus sous le nom de "composés poly phénoliques" qui jouent un rôle important dans l'empêchement de l'auto oxydation de l'huile et aide à sa stabilité. Elle protège le corps humain contre l'oxydation des graisses (peroxydes lipides) qui lui sont nuisibles.
Ainsi la consommation régulière de l'huile d'olive diminue le taux du cholestérol en général dans le sang et celui du mauvais cholestérol en particulier, ainsi que le risque d'atteinte de maladies du cœur et du cancer.

En plus de ses nombreuses utilisations dans la nourriture, l'huile d'olive entre dans la fabrication de nombreux médicaments, d'onguents, d'huiles pour les cheveux et de savons. Elle était également

utilisée pour allumer les lampes à cause de la pureté de la flamme résultant de sa combustion.

L'olive sous forme de conserves se mange avec le pain comme nourriture et, en plus, elle stimule l'appétit. L'huile représente 67 à 84% du poids de l'olive et elle est constituée de nombreux composés chimiques parmi lesquels, on trouve la glycérine et les acides gras connus sous le nom de "Glycérides". Les acides gras représentent une grande proportion du poids de l'huile et l'acide oléique est le plus abondant dans l'olive et son huile. On y trouve également une petite quantité d'acide d'huile de palmier ou acide palmitique, d'acide d'huile de lin ou acide linoléique, d'acide de cire ou acide stéarique et d'acide mystérieux ou acide myristique.

De plus, l'olive et son huile contiennent une proportion moyenne de protéines, une plus petite quantité d'éléments comme le potassium, le calcium, le magnésium, le phosphore, le fer, le cuivre, le souffre et autres, et une proportion de fibres. Ces éléments entrent dans près de mille compositions utiles au corps humain et nécessaires pour sa santé.

Pour tout cela et pour plusieurs autres secrets de l'olive que nous ne connaissons pas encore, le Prince des croyants "'Omar ibn al-Khattâb" (que l'agrément d'Allah lui soit accordé) raconte que le Messager d'Allah (BP sur lui) dit : *"Mangez l'huile et enduisez-vous en car elle provient d'un arbre béni."* "Mu'âdh ibn Djabal" (que le l'agrément d'Allah lui soit accordé) dit également : "J'ai entendu le Messager d'Allah (BP sur lui) dire : *"Oui, le cure-dent de l'olivier, cet arbre béni, est le mien et celui de tous les Prophètes qui m'ont précédé."*

C'est la raison du serment par l'olive dans le Coran et sa mention avec son huile dans sept endroits différents du Livre divin. Ils sont riches en lipides et protéines et pauvres en hydrates de carbone (les saccharides et les féculents) tandis que la figue est au contraire riche en ces deux derniers éléments et pauvre en les premiers. Ils se complètent donc et comblent les besoins de l'Homme en éléments alimentaires pour lui et c'est pour cela également que le serment a été fait par eux au début de la sourate de "At-Tîne" (La Figue), ce qui est un signe scientifique d'un prodige contenu dans le Livre d'Allah révélé il y a plus de mille et quatre cents ans.

## Troisièmement : Le serment par "Thor Sinîn"

C'est "Thor Saïnaa, la montagne de "Mussa" (Moïse), la montagne de la conversation confidentielle avec Allah où la "Thora" fut révélée à "Mussa" (Moïse) (que le salut d'Allah lui soit accordé) et qui a été mentionnée dans douze versets du Coran : "Al-Baqara" (La Vache) : 63,93, "An-Nissâ'" (Les Femmes) : 154, "Al-A'râf : 143,171, "Mariam" (Marie) : 52, "Ta-Ha" : 80, "Al-Mu'minûn" (Les Croyants) : 20, "Al-Qaçaç" (Le Récit) : 29, 46, "At-Thor" : 1, "At-Tîn" (La Figue) : 2. Une des sourates du Coran a été nommée par son nom "At-Thor" et certainement l'endroit est béni, digne d'être l'objet d'un serment et il reste aux scientifiques de l'étudier et de prouver les autres prodiges tangibles restants suite à son écrasement ( pendant la conversation confidentielle entre "Mussa" (Moïse)" et Son Seigneur) et après avoir été soulevé et brandi au-dessus des têtes des désobéissants du peuple d'Israël.

## Quatrièmement : Le serment par la cité sûre

C'est la Mecque honorée où se trouve la Ka'ba sublime, la première maison de culte établie pour les gens. Il a été raconté que le Messager d'Allah (BP sur lui) a dit *: " La Ka'ba était un monticule sur l'eau et la terre en émergea en s'arrondissant."* Cela signifie que la terre qui se trouve sous la "Ka'ba" vénérée fut la première partie solide qui apparut à la surface de l'océan submergeant avec lequel la terre a débuté. Ensuite la terre s'étendit à partir de cet endroit béni pour devenir un continent unique connu sous le nom de "Pangée" qui s'est morcelée en donnant les sept continents actuels. Ces derniers étaient proches les uns des autres puis ils se mirent à s'éloigner ou à entrer en collision les uns avec les autres jusqu'à ce qu'ils arrivent à leur état actuel.

Il a été prouvé scientifiquement que la "Ka'ba" est le centre de l'écorce solide de la Terre dans toutes ses étapes de développement. Ce qui signifie que, si nous traçons un cercle avec la Mecque comme centre, celui-là englobera parfaitement toute l'écorce terrestre. C'est pourquoi Allah dit *–ce qui peut être traduit comme* : *"La première Maison qui ait été édifiée pour les gens, c'est bien celle de Bakka (La Mecque) bénie et une bonne direction pour l'univers."] (TSC, Âl-'Imrân (La Famille Imran) : 96.)*

Les versets bénis du Coran qui mettent la Terre (malgré sa petite taille) vis à vis du ciel (avec ses immenses dimensions) font allusion à la centralité de la terre par rapport à l'Univers; de même que les versets qui parlent de la séparation entre cieux et terre et ceux qui les unifient.
Si la Terre est au centre de l'univers et la Ka'ba au centre de l'écorce solide de celle-ci, avec en dessous six couches terrestres et tout autour sept cieux, la Ka'ba est donc le centre de l'univers. Le Prophète (BP sur lui) dit : *" Le sanctuaire de la Mecque est un point central entre les sept ciels et les sept terres."*

Il l'a également certifié en disant : *"Ô peuple de "Qoraïche", habitants de la Mecque vous faites face au centre du ciel." Et par cette question à ses Compagnons : "Savez-vous ce qu'est "Al-Beit al-Ma'mûr" (la maison peuplée) ?" Ils répondirent "Allah et Son messager le savent le mieux." Il leur dit : "C'est le grand Edifice au-dessus des sept cieux sur le même axe que la "Ka'ba" sous le Trône, soixante dix mille Anges y entrent chaque jour et n'y reviennent jamais jusqu'au jour du Jugement Dernier. Ibn 'Abbas (que l'agrément d'Allah lui soit accordé) a dit au sujet de cette maison: "C'est une maison au-dessus de la Ka'ba dans le 7eme ciel où y prient tous les jours 70 000 anges qui n'y retournent plus".*

Tous ces honneurs ont fait de la Mecque une "qibla" (un centre d'action), une direction pour les Musulmans, un centre de pèlerinages (grand et petit) où une seule prière est comptée comme 100000 accomplies autre part et un havre pour les Messagers et les Prophètes comme nous l'a mentionné notre Messager (BP sur lui) : *"Celui des prophètes dont la communauté périssait venait à la Mecque. Avec ceux qui l'accompagnaient, il adorait Allah jusqu'à sa mort. Il en fut ainsi pour "Nûh" (Noé), "Hûd", "Sâleh", Chu'aïb" et leurs tombes se trouvent entre "Zamzam" (le puits près de la Ka'ba) et la pierre noire(dans un des angles de ce même bâtiment) (rapporté par "Al-Azraqi" dans "Les Nouvelles de la Mecque").*

"Isma'îl" et sa mère "Sayyeda Hâjer" (que l'agrément d'Allah leur soit accordé) y sont enterrés, au "Hijr" (la demie lune adjacente à la "Ka'ba").
Allah (que Son nom soit exalté) a choisi la Mecque comme lieu de naissance et lieu d'envoi du dernier

des prophètes et des messagers (BP sur lui). Il a fait le serment par le nom de cette dernière dans la sourate "At-Tîne" (La Figue) et dans la sourate "Al-Balad" (La Cité) à laquelle Il a donné son nom. Il lui a également donné le nom de "Um al-Qura" (La mère des cités), c'est à dire l'origine de la terre solide et de la planète entière. Ainsi mérite-t-elle ce serment fait par son nom, d'être qualifiée de "Citée sûre" dans la sourate "A-Tîn" et de porter le nom commun de "La cité".

Ces vérités scientifiques au sujet de la figue, de l'olive et de la Mecque, la cité sûre, et les vérités historiques et religieuses à propos de l'appel de "Mussa" (Moïse) ibn 'Amrân" (Moïse) par Allah sur le flanc droit de la montagne n'étaient pas connues pour les habitants de la Presqu'île de l'Arabie, ni pour personne durant les périodes des révélations depuis 14 siècles ni pour de longs siècles après. Donc le serment fait par eux dans la sourate "At-Tîne" confirme catégoriquement que le Coran ne peut être de fabrication humaine, mais sûrement des paroles d'Allah (que Son nom soit exalté). Elles certifient également que la prophétie a été attribuée au dernier des messagers (BP sur lui), qu'il était lié par La Révélation, éduqué par le Créateur des cieux et de la Terre. Que la paix, la grâce et la bénédiction d'Allah lui soient accordées ainsi qu'aux membres de sa famille, ses Compagnons et ceux qui le suivront jusqu'au Jour du Jugement. Loué soit Allah pour la grâce du Coran et celle de l'Islam et loué soit-Il éternellement et jusqu'à ce que nous allions à Sa rencontre et que nous Le voyions satisfait de nous par bonté et miséricorde de Sa part, lui qui est Le plus miséricordieux, Le plus généreux, Lui qui dit la vérité et guide vers le chemin droit.

## II. «Que l'homme considère donc sa nourriture» (TSC[3], 'Abassa ' 'Il S'est Renfrogné' :24)

Ce verset provient de la seconde moitié de la sourate de « Abassa » (Il S'est Renfrogné). Cette dernière, est une Sourate 'Makkiya'[4] ou Mecquoise comportant 42 versets après la Basmalah[5]. Son idée principale explique une des valeurs islamiques les plus importantes qui stipule que le seul critère de différenciation entre les être humains est leur degré de dévotion et de piété envers Allah. Peu importent leur statut social et économique, leur puissance ou leur prestige ou encore leur couleur de peau ou leur race.

Allah (que Son nom soit béni et exalté) a voulu que les esprits et cœurs des musulmans s'imprègnent de cette valeur en leur donnant l'exemple de l'incident qui a eu lieu à la Mecque, quand le prophète (BP sur lui) s'est renfrogné et s'est détourné parce qu'un aveugle (Ibn Umm Maktûm), un des premiers à se convertir à l'Islam, est venu le questionner à propos d'une question d'ordre religieux alors qu'il s'entretenait avec des notables de la Mecque et les invitait à embrasser l'Islam comme religion. Allah, dans cette sourate, reproche à son prophète son impatience, et ce, pour mettre en exergue une valeur stipulée par la suite dans le saint Coran quand IL dit *–ce qui peut être traduit comme* : *'…Le plus noble d'entre vous, auprès d'Allah, est le plus pieux…' (TSC, Al-Houjourât (Les Appartements) : 13)*

Pour faire valoir cette valeur islamique sans laquelle aucune société humaine ne peut emprunter le droit chemin, Allah, du haut des sept cieux, a envoyé cette sourate pour reprocher durement à la plus noble de Ses créatures et la plus proche de Son contentement, à Son prophète bien-aimé (BP sur lui) son attitude.

Ainsi, cette valeur restera la principale base qui régit toutes les sociétés humaines si elles veulent vivre selon la loi divine et réaliser leurs objectifs dans la vie. C'est la raison pour laquelle Allah a inscrit Son reproche dans le saint Coran pour qu'il y reste, en tant que rappel de cette valeur humaine, à laquelle les musulmans doivent se soumettre dans leurs sociétés en général et plus particulièrement dans leur voie de la Da'wa[6] vers Allah, jusqu'au jour du jugement dernier.

Cette Sourate met également en évidence l'ingratitude de l'être humain envers son créateur, lui rappelle son origine et les étapes de sa formation, comment Allah l'a préparé et lui a facilité les voies, la fin de sa vie temporelle par la mort et la tombe, et sa résurrection pour qu'il soit jugé et reçoive ce qu'il mérite à l'Au-Delà. Et malgré tout cela, l'Homme ne se plie pas aux ordres divins et ne les exécute pas.
En réponse à cette ingratitude, les versets se succèdent en présentant de multiples preuves de la

---

[3] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*
[4] *Makkiya : Se dit de toutes les Sourates qui ont été révélées à Mekkah (NdT)*

[5] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

[6] *Da'wa : prêche, appel, invitation à suivre le droit chemin et/ou à embrasser l'Islam (NdT)*

puissance divine quant à la création de l'être humain et la préparation de sa nourriture et celle de son bétail. Ils rappellent également l'Au-delà, son adversité et ses affres, en présentant quelques exemples de ses scènes et en montrant leur incidence sur les créatures parmi lesquelles il y aura croyant optimiste et mécréant misérable et accablé.

La Sourate commence par relater l'incident de l'auguste compagnon du prophète, Abdullah Amr Ibn Qâyss connu sous le nom de Ibn Umm Maktûm. Cet épisode a eu lieu à la Mecque à l'époque pré hégire. Ce compagnon, quoique aveugle, était doté d'un sens inné de discernement. Il a été parmi les premiers à se convertir à l'Islam. Et un jour, il est parti demander conseil au prophète (BP sur lui) alors que ce dernier était entrain de s'entretenir avec des notables Quorachis[7], qui lui étaient hostiles et le repoussaient, et les invitait à se convertir à l'Islam en espérant qu'avec l'aide d'Allah, ils puissent le glorifier. Dans ce tumulte, Ibn Umm Maktûm était venu voir le prophète pour avoir des réponses à ses questions et il insistait pour les avoir. Le prophète aurait bien aimé que Ibn Umm Maktûm patiente le temps qu'il arrive à convaincre ces polythéistes, et devant son insistance, il a fini par se renfrogner et se détourner de lui.

Allah a alors envoyé cette sourate empreinte de reproches indirectes, au début, puis de réprimandes directes, par la suite, au prophète : *Il dit –ce qui peut être traduit comme : « 1. Il s'est renfrogné et il s'est détourné. 2. parce que l'aveugle est venu à lui. 3. Qui te dit: peut-être [cherche]-t-il à se purifier? 4. ou à se rappeler en sorte que le rappel lui profite? 5. Quant à celui qui se complaît dans sa suffisance (pour sa richesse). 6. tu vas avec empressement à sa rencontre. 7. Or, que t'importe qu'il ne se purifie pas». 8. Et quant à celui qui vient à toi avec empressement 9. tout en ayant la crainte, 10. tu ne t'en soucies pas. 11. N'agis plus ainsi! Vraiment ceci est un rappel - 12. quiconque veut, donc, s'en rappelle - 13. consigné dans des feuilles honorées, 14. élevées, purifiées, 15. entre les mains d'ambassadeurs[8] 16. nobles, obéissants. » (TSC, 'Abassa 'Il S'est renfrogné' : 1-16).*

Après que ces versets lui eurent été dictés, le prophète était toujours généreux avec Ibn Umm Maktûm. Ainsi, à titre d'hommage, il l'a nommé Calife de Médine deux fois. Il était d'ailleurs l'un des premiers à y émigrer et il est mort en martyre au champ d'honneur lors de la bataille d'Al-Qadissiya[9].

On racontait que, depuis cet incident, le prophète ne s'était jamais renfrogné face à un pauvre et ne s'était plus jamais empressé d'aller vers un riche. Sofiane Al-Thawry racontait que les pauvres étaient traités en princes chez le prophète (BP sur lui).
L'une des leçons à tirer de cet incident est de ne pas accorder un traitement de faveur à quiconque au détriment de quelqu'un d'autre. Allah seul sait où réside le Bien. Et la Da'wa des gens à embrasser l'Islam comme religion doit être générale sans prendre en considération ni leur race, ni leur descendance, ni leur sexe ou âge, ni leurs moyens économiques, académiques ou techniques, ni leurs catégorie sociale, ni aucun autre critère de différenciation entres les classes, que ni notre religion ne tolère ni Allah ne permet comme base de préférence entre Ses créatures.

---

[7] *Quorachi : membre de la tribu 'Quraych', l'une des tribus de la Mecque. (NdT)*
[8] *Ambassadeurs: les Anges. Autre sens: scribes*. (NdT)
[9] *Bataille Al-Qadisiya eut lieu en l'an 14 de l'Hégire, pendant le règne du calife Omar Ibn Al-Khattab entre l'armée Perse et l'armée muslmane. (NdT)*

De plus, le fait que le prophète révèle lui-même le reproche divin est la preuve de la véracité de sa prophétie, la noblesse de son message et sa parfaite dévotion envers son créateur. Nul autre ne peut avouer un tel reproche qu'un noble prophète, connaisseur de ses obligations envers Allah et conscient de la sainteté des inspirations divines qui lui sont révélées par des paroles parfaites, incorruptibles, protégées de toute suppression ou ajout, ou toute autre intervention humaine.
Le fait d'annoncer cette décision divine devant tous les polythéistes de la Mecque, alors que les musulmans sont minoritaires dans un environnement où règnent encore les traditions préislamiques, régies par un ethnocentrisme aveugle et des mœurs tyranniques et injustes, est considéré en lui-même comme une preuve majeure que le prophète, dernier des messagers, est réellement inspiré par les paroles et l'enseignement d'Allah et qu'il est supporté par Son soutien infaillible.

Les versets se succèdent pour affirmer que cette décision d'Allah est un rappel à quiconque qui veut se rappeler, surtout que ce rappel est inscrit dans les feuilles pures du Coran, des feuilles honorées par le Seigneur de l'univers, élevées, purifiées grâce à cet honneur et protection divins. Les versets indiquent également que ces feuilles sont purifiées de toute intervention ou altération humaine futile et de toute tentative de falsification, 'entre les mains d'ambassadeurs, nobles et obéissants', qui sont les anges honorables qui ont porté le noble Coran au dernier des prophètes (BP sur lui).

Si les sociétés musulmanes vivent selon ces normes divines qui font prévaloir les fidèles, pieux et dévoués au détriment des corrompus, des cupides, des malins, des amoureux de cette vie temporelle et oublieux de l'Au-delà, des prétentieux avides de pouvoir, des escrocs et maîtres chanteurs, des pilleurs de sociétés, des humiliateurs des créatures et des tyrans, et si toutes les lois et normes divines règnent au delà des normes terrestres, les sociétés humaines seront alors sources de bonheur. Mais si la situation se contre balance et les normes terrestres règnent au delà des lois divines, les valeurs deviennent instables, les concepts s'embrouillent, la racaille prend le pouvoir, l'incapable vantard devient porte-parole, le menteur serait considéré digne de confiance et le sincère considéré comme un menteur, le traître est considéré comme loyal et l'honnête comme un traître, les sociétés humaines sont dès lors accablées et accablantes.

Les versets se suivent et dénotent d'une exclamation sarcastique l'attitude de l'Homme qui renie Allah, feint d'ignorer l'importance de croire en Lui, se détourne de Son droit chemin, dédaigne Son message et refuse la soumission à Sa grandeur et Sa majesté par l'obéissance et l'adoration. Les versets viennent donc pour rappeler à l'Homme son origine et sa provenance, sa faiblesse au début de sa vie et son besoin de la protection et de l'attention de son créateur pendant toutes les étapes de son développement et chaque moment de son existence. Allah lui a également fait don de tant de facultés et de capacités et lui a facilité ses voies dans la vie et vers le droit chemin. Mais l'Homme est complètement distrait et ne remplit ni ses obligations envers Allah, ni son rôle sur terre comme le lui a prescrit son créateur. Quel apostat est l'Homme et quel ingrat il est envers les grâces d'Allah !

Pour exprimer cette attitude ingrate de l'Homme impie envers les faveurs divines, Allah dit *–ce qui peut être traduit comme* : *« Que périsse l'homme, Qu'il est ingrat ! » (TSC, 'Abassa 'Il S'est renfrogné : 17).*
L'expression 'Que périsse' est pour désigner une invocation et une malédiction divine contre l'impie. C'est un signe de la colère divine pendant la vie temporelle et une humiliation et un châtiment garantis à l'Au-Delà. Aussi longue que sera la vie de l'homme sur terre, sa fin sera la mort et une tombe sous terre. Cette dernière est alors soit un jardin du paradis soit un gouffre de l'enfer.

Le commandement d'Allah au début de la création est le même au jour de la résurrection. Le prophète décrit ce dernier dans le Hadith où il dit: *«Entre les deux souffles (de la Trompette), il y aura quarante... Puis Allah fera descendre une eau du ciel, grâce à laquelle les gens pousseront comme poussent les légumes. Tout le corps de l'homme disparaîtra sauf les os du coccyx (de l'extrémité inférieure de la colonne vertébrale), car c'est sur ces os qu'il sera ressuscité au Jour du Jugement"*[10]*.*

Ainsi la destinée de tout homme est entre les Mains de son créateur, depuis la goutte de sperme infiniment petite, jusqu'à sa mort, en passant par sa sortie du ventre de sa mère en tant que bébé, et les différentes étapes de sa vie. C'est Allah qui l'a créé dans l'échine de son père quand Il l'a voulu, et c'est Lui qui lui a permis de naître quand et où Il l'a voulu et c'est Lui, Allah (Que Son nom soit glorifié et exalté), qui a mis fin à sa vie quand et où Il l'a voulu, Il l'a aussi gardé enterré dans sa tombe jusqu'à ce qu'Il en décide autrement. Et quand viendra le jour du jugement dernier, Il le ressuscitera de la terre comme Il veut et lui redonnera vie. Il y aura alors un clan au Paradis et un autre en Enfer. Et la récompense sera le Paradis à jamais ou l'Enfer à jamais, comme nous l'a annoncé notre sincère et loyal prophète (BP sur lui).

Sachant tout cela, tout homme majeur et sensé doit se préparer pour le jour du jugement. Il doit s'appliquer et persévérer pour son propre salut des affres de ce jour. Cette vie n'est pas faite pour se divertir ni se distraire et elle n'est pas non plus faite pour qu'elle soit vécue vainement. L'Homme a deux objectifs dans cette vie : adorer Allah comme Il le lui a prescrit et respecter ses obligations de représentant d'Allah sur terre en la peuplant et en y faisant régner la justice divine. Mais la plupart des gens oublient et passent leur vie en futilités et négligent cette vérité, jusqu'à ce qu'ils se retrouvent à la fin confrontés et surpris par le moment du jugement, un moment des plus accablants!

C'est la raison pour laquelle Allah dit *–ce qui peut être traduit comme* : *« Que périsse l'homme, Qu'il est ingrat ! » (TSC, 'Abassa 'Il S'est renfrogné : 17).* Allah a exprimé ce verset sous la forme d'une interrogation et d'une réprimande incriminante et blâmante pour l'impie. Comme pour dire : Qu'est ce qui le pousse à être un mécréant ? Ou encore : Tant d'impiété alors qu'Allah le comble de faveurs ! Sous les deux formes, le message est envoyé pour mettre en évidence une exclamation devant tant d'impiété et une confirmation des châtiments et souffrances mérités.

C'est pourquoi dans les versets qui suivent, Allah (Que Son nom soit béni et exalté) dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«Eh bien non! [L'homme] n'accomplit pas ce qu'Il lui commande. » (TSC, 'Abassa' 'Il S'est Renfrogné' : 23).* L'expression 'Eh bien non !' est pour dire : 'effectivement', l'homme n'accomplit jamais ce que Allah lui ordonne de faire, il a donc mérité le châtiment puisque Allah l'avait averti par l'intermédiaire de Ses messagers et prophètes.

Par la suite, les versets relatent l'un des miracles de création les plus prodigieux. Il s'agit de fournir la nourriture adéquate et suffisante pour toutes les créatures sur terre y compris l'être humain et son bétail. Ces versets attirent l'attention de l'homme ingrat sur cette autre vérité quand Allah (Que Son nom soit glorifié et exalté), dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«24. Que l'homme considère donc sa nourriture, 25. C'est Nous qui versons l'eau abondante, 26. puis Nous fendons la terre par fissures 27. et y faisons pousser grains, 28. vignobles et légumes, 29. oliviers et*

---

[10] *D'après 'Abû Hurayra (qu'Allah soit satisfait de lui), Hadith numéro 5253 dans le Sahîh de Muslim.*

*palmiers, 30. jardins touffus, 31. fruits et herbages, 32. pour votre jouissance vous et vos bestiaux. » (TSC, 'Abassa' 'Il S'est Renfrogné' : 24-32).*

L'ordre divin de considérer la nourriture stipule non seulement de voir la nourriture et de la regarder, mais de la considérer pour en tirer une morale. Parce que la nourriture est l'une des nécessités de la vie et l'une de ses bases, et l'homme ne peut prétendre qu'il a un quelconque pouvoir sur le cycle de l'eau autour de la terre, que Seul Allah crée et contrôle par la grâce de Sa Puissance et l'étendue de Son Savoir et Sa Sagesse. Le prophète (BP sur lui), a dit à ce propos dans un hadith transcendant[11] *«... il y a parmi Mes adorateurs qui ont cru en Moi et d'autres qui n'y ont pas cru. Ceux qui ont dit: "Nous avons reçu la pluie par la grâce d'Allah et Sa bénédiction" ont cru en Moi et n'ont pas cru aux étoiles. Mais ceux qui ont dit que c'était grâce à telle ou telle étoile (auxquelles les Arabes attribuaient la chute des pluies avant l'Islam), n'avaient pas cru en Moi et avaient cru aux étoiles. »* [12] et dans un autre Hadith *«...Nul ne peut savoir quand il pleuvra sauf Allah... » (Sahîh Al-Boukhârî).*

Et nul homme sensé ne peut prétendre qu'il contrôle le processus de germination des graines ni qu'il peut faire sortir les bourgeons de la terre !
Et nul ne peut prétendre qu'il peut faire pousser une seule des espèces végétales, dont le nombre connu dépasse les trois cent mille (300 000) espèces, où chaque espèce est représentée par des milliards d'individus, et où chaque individu a ses propres caractéristiques, morphologiques extrinsèques et intrinsèques anatomiques et fonctionnelles qui le différencient de tout autre individu.

Allah nous a donnés, dans la sourate de 'Abassa', l'exemple de certaines plantes comme les céréales, les vignes, le fourrage frais pour les bêtes, le foin, l'olive, les palmiers, les jardins aux arbres gigantesques, les arbres fruitiers et le pâturin et les herbes de prairies. Toutes ces catégories, citées dans la sourate, satisfont presque tous les besoins de l'homme, de son bétail et de ses bêtes en matières de classes alimentaires appartenant à l'espèce végétale.

La fin de la vie de tout être humain, avec tout ce qu'elle comporte comme joies et bien-être, est la mort, puis il sera enterré dans une tombe, ensuite viendra la résurrection et le jugement devant Allah (exalté soit-Il), puis l'éternité à l'Au-delà, soit le Paradis à jamais soit l'enfer à jamais. Et à ce propos les nobles versets à la fin de la sourate de 'Abassa' disent *–ce qui peut être traduit comme* : *« 33. Puis quand viendra le Fracas, 34. le jour où l'homme s'enfuira de son frère, 35. de sa mère, de son père, 36. de sa compagne et de ses enfants, 37. car chacun d'eux, ce jour-là, aura son propre cas pour l'occuper. 38. Ce jour-là, il y aura des visages rayonnants, 39. riants et réjouis. 40. De même qu'il y aura, ce jour-là, des visages couverts de poussière, 41. recouverts de ténèbres. 42. Voilà les infidèles, les libertins. » (TSC, 'Abassa' 'Il S'est Renfrogné' : 33-42)*

Le fracas ici désigne le deuxième souffle dans la trompette, et il a été appelé ainsi car il brise les tympans tellement il est puissant. Le terme a été utilisé comme dénomination du jour du jugement dernier, qui pousserait, par ses affres et frayeurs, quiconque à renier les personnes qui lui sont les

---

[11] *Catégorie de Hadith relatée d'après les Paroles de Dieu. (NdT)*

[12] *D'après Zayd ibn Khâlid Al-Juhanî (qu'Allah soit satisfait de lui), Hadith numéro 104 dans le Sahîh de Muslim*

plus proches et les plus intimes ! Et après le jugement, les gens seraient partagés entre les pieux aux visages illuminés, rayonnants et réjouis d'avoir été récompensés par le Paradis promis, et les impies, infidèles et libertins, qui ont renié Allah et Son message et qui n'ont pas respecté Ses limites et obligations. Sachant qu'ils sont destinés à aller en Enfer, leurs visages seront assombris, accablés de regret et de tristesse, aux traits désignant les signes d'abattement et de désespoir, d'humiliation et d'ignominie.

Ainsi sur les visages des impies et ceux des croyants se reflètent les destinées de tout un chacun à l'Au-Delà. Allah nous a indiqué, au début de la sourate, une des normes de la justesse. Qui s'y conforme sera gagnant ici-bas et à l'Au-delà, et qui s'en détourne sera accablé durant sa vie et après sa mort. Il a également indiqué vers la fin de la sourate un des exemples des châtiments et récompenses promis à l'Au-Delà.

Ainsi le début et la fin de la sourate se complètent dans une parfaite harmonie qui prouve l'infinie perfection de la puissance divine créatrice du livre éternel et sacré qui a été révélé à l'ultime des messagers et prophètes (BP sur lui), et qui est protégé par Sa promesse divine dans sa langue d'origine depuis plus de quatorze siècles et qui le sera à jamais jusqu'au jour du jugement dernier.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate de 'Abassa ' 'Il S'est renfrogné'

1. L'indication que l'Homme est né à partir d'une goutte de sperme qui comporte toutes ses caractéristiques et tout ce qui lui est destiné ;

2. Attirer l'attention sur les caractères scientifiques inimitables relatifs à préparer tout ce qui facilite la création de la nourriture de l'être humain, celle de ses bêtes et celle de toutes les créatures vivantes sur terre ;

3. L'indication sur le cycle de l'eau autour de la terre depuis sa descente du ciel ;

4. L'indication de la préparation de la terre en la fendant grâce à l'eau de pluie pour l'irriguer et la préparer à recevoir les semences. Ou en la fendant grâce aux bourgeons qui en émergent. Et les deux indications sont plausibles.

5. La création des différentes espèces végétales et mentionner les classes principales qui représentent presque toutes les espèces de plantes à fleurs supérieures et qui forment la principale alimentation de l'homme et de ses bêtes, telles que les céréales, les vignobles et les légumes, l'olive et les palmiers, les jardins touffus, les fruits et herbage ;

6. Présenter l'analogie entre la ressuscitation des plantes à partir de la terre inerte et celle de l'homme à partir de la terre également ;

7. Indiquer l'essence de la vie et de la mort et par la suite celle de la résurrection et le jugement ;

Chacune de ces indications nécessite que l'on s'y intéresse, mais je me contenterai de traiter uniquement le deuxième point de ma liste d'indications qui est stipulé par les versets 24 à 32 de la sourate. Mais avant cela, j'estime qu'il est nécessaire de faire une brève présentation des différentes interprétations des versets faites par différents exégètes.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*–ce qui peut être traduit comme* : *«24. Que l'homme considère donc sa nourriture, 25. C'est Nous qui versons l'eau abondante, 26. puis Nous fendons la terre par fissures 27. et y faisons pousser grains, 28. vignobles et légumes, 29. oliviers et palmiers, 30. jardins touffus, 31. fruits et herbages, 32. pour votre jouissance vous et vos bestiaux. » (TSC, 'Abassa' 'Il S'est Renfrogné' : 24-32).*

Selon Ibn Kâthîr : l'expression 'Que l'homme considère donc sa nourriture' indique la gratitude et présente l'analogie entre la ressuscitation des plantes à partir de la terre morte et celle du corps humain de la poussière après qu'il soit transformé en os puis en terre. 'C'est Nous qui versons l'eau abondante' c'est à dire du ciel sur la terre ; ' puis Nous fendons la terre par fissures' pour indiquer qu' Allah a fait absorber cette eau par la terre et l'y a stockée pour ensuite faire pousser les plantes et les faire émerger de la terre. 'et y faisons pousser grains. vignobles et légumes', où les grains indiquent tout ce qui est produits céréaliers, quant aux vignobles, ils sont connus, et les légumes ici indiquent la luzerne (fourrage) que les bêtes mangent fraîche, appelée aussi 'Qât' ; et ' oliviers' l'aliment connu, tout comme son jus, mangé au petit-déjeuner et utilisé comme huile ; 'et palmiers' consommés comme Balah, Busr, Rutab et Tamr, Nayi' (cru) et Matbukh (cuit), toutes des variétés de textures des dattes 'fraîches ou sèches' desquelles on extrait également du jus et du vinaigre ; ' jardins touffus' désignent vergers et jardins aux palmiers généreux et fournis ou encore tout ce qui est enchevêtré ou encore les arbres à l'ombre desquels on peut s'abriter ou aux troncs épais ; 'fruits et herbages', les fruits sont tout ce qu'on consomme comme baies etc. ou tout ce qui se mange frais, et les herbages sont tout ce qui germe de la terre et tout ce que les bêtes et non les humains consomment (herbes de pâturage). 'Pour votre jouissance vous et vos bestiaux' : c'est à dire comme moyen de subsistance pour vous et votre bétail dans cette vie jusqu'au jour du jugement dernier.

Toutes les autres exégèses ont donné à peu près la même interprétation aux versets, il n'est donc pas nécessaire de les indiquer malgré la valeur de chacune d'entre elles.

## Indications scientifiques dans les versets

### Premièrement : 'Que l'homme considère donc sa nourriture' (TSC, 'Abassa : Il S'est Renfrogné : 24).

L'alimentation de l'homme était composée essentiellement de végétaux, et c'est la raison pour laquelle les versets parlent de verser de l'eau du ciel d'une manière abondante, de faire fendre la terre par fissures comme ils indiquent les plantes et fruits qui représentent ceux dont l'homme a besoin en matière de végétaux. Cette alimentation végétale sous-entend en même temps l'alimentation à base animale, puisque les viandes que l'homme consomme proviennent des animaux

qui se nourrissent de plantes et de fruits.

Les aliments sont la source d'énergie nécessaire pour les différentes fonctions du corps humain, pour maintenir sa température et pour générer les cellules et tissus nécessaires pendant les différentes étapes de son développement et pour régénérer ce qui se perd.

Le corps humain pour survivre a besoin d'air, d'eau et d'aliments. S'il vient à manquer d'air pour quelques minutes il peut mourir asphyxié, et s'il vient à manquer d'eau, il peut survivre pour quelques jours et en l'absence de nourriture, il peut survivre pendant des semaines entières mais il perdra du poids et sa santé se dégradera s'il ne compense pas au plus vite ce qu'il a perdu.

Dans son alimentation, l'homme a besoin des éléments suivants :

1. Les carbohydrates ou hydrates de carbone: se sont d'importants composés organiques dont les particules se forment à partir de l'union des atomes de carbone avec des atomes d'oxygène et d'hydrogène proportionnellement à leurs quantités présentes dans l'eau. Les carbohydrates sont présents dans les végétaux et les animaux sous plusieurs formes. La forme la plus classique étant les sucres simples ou primaires, tels que le glucose ou sucre de raisin et le fructose ou sucre de fruits. Ces sucres simples peuvent s'unir entre eux grâce à certaines liaisons spéciales et former des sucres secondaires, tels que le sucre de canne et de betterave (sucrose), le sucre d'orge (maltose) et le sucre laitier (lactose). Ils peuvent également former des sucres tertiaires tels que le raffinose, ou encore d'autres sucres tels que l'amidon et la cellulose. L'amidon est présent dans plusieurs plantes au niveau de leurs graines ou leurs tubercules sous forme de réserves et dans plusieurs de leurs fruits. Alors que la cellulose est présente dans les parois des cellules végétales et elle est également présente dans le foin, le bois, le jute, le coton et dans les différentes classes de légumineuses.

2. Les protéines : se sont des composés organiques dont les particules gigantesques sont formées à partir de l'union d'atomes de carbone avec des atomes d'hydrogène, d'oxygène et de nitrogène, et certaines particules sont composées d'atomes de soufre ou de phosphore. Ces éléments se trouvent dans de longues chaînes d'acides aminés. Vingt acides aminés sont nécessaires pour construire une protéine, et ils s'unissent entre eux par des liaisons spéciales appelées liaisons peptidiques où la partie protéinique s'enroule sous forme d'une hélice. Il existe des formes simples de protéines composées uniquement d'acides aminés et des formes complexes constituées d'autres composés chimiques. Les protéines se trouvent dans les tissus des êtres vivants et dans leurs protoplasmes, et elles jouent un rôle important dans les fonctions vitales de ces derniers. Elles participent aux fonctions de motricité et de renforcement au niveau des os et des muscles, à celles de transport et de communication au niveau des nerfs, à la fonction de l'encodage du code génétique et à celle de catalyse des différentes réactions telles que la sécrétion des enzymes et de certaines hormones.

3. Les huiles et les lipides : ils sont essentiellement formés à partir de l'union d'atomes de carbone avec des atomes d'hydrogène et d'oxygène avec des taux supérieurs à ceux existant dans l'eau et dans les carbohydrates. En plus de ces atomes, certains lipides comportent du phosphore et du nitrogène. Les lipides et les graisses ont une composition chimique similaire. Si cette dernière reste à l'état liquide après exposition à une température de vingt degrés celcius, on l'appelle une huile, et si elle reste glaireuse et consistante, on l'appelle graisse. Les graisses sont

connues sous le nom de glycérides parce qu'elles sont formées de l'union entre certains acides gras et la glycérine. Les cires sont également considérées, tout comme les huiles et les graisses, comme des lipides. Certains fruits tels que les olives, le sésame, les cacahuètes, les graines de sauge, le ricin, les graines de lin, les graines de coton, les graines de tournesol, les fruits des palmiers à huile, les noix de coco et certaines céréales telles que le blé, le maïs et le riz constituent l'une des sources importantes d'huiles végétales.

Tous ces éléments, carbohydrates, lipides et protéines qui entrent dans la composition des aliments, sont d'une telle précision, d'ordre et de complexité qu'il est impossible qu'ils se soient formés tout seuls ou par pur hasard. Ils sont la preuve de l'infinité de la puissance divine, de la perfection et de la précision de la création. Et c'est la raison pour laquelle il fallait attirer l'attention de l'homme sur sa nourriture !

Deuxièmement : 'C'est Nous qui versons l'eau abondante' (TSC, 'Abassa : Il S'est Renfrogné : 25).

Le fait de verser l'eau veut indiquer une action verticale. C'est à dire que l'eau est versée du ciel comme un torrent, et le versé ici c'est l'eau de pluie. Et sans l'existence du cycle d'eau autour de la terre, toute l'eau de la terre serait périmée. L'eau est également source de vie pour des milliards d'être vivants.

La couche aqueuse de la terre est estimée à environ 1,4 milliard de $Km^3$ d'eau dont 380 000 $Km^3$ s'évaporent chaque année pour être redistribués encore une fois sur la terre sous forme de pluie, selon la Sagesse, le Savoir et la Puissance divine. Et nul ne peut contrôler ce cycle d'eau sur terre sauf Allah (que Son nom soit exalté), et nul ne peut faire tomber une seule goutte d'eau du ciel quand et où il veut. Ainsi, l'indication au fait de faire descendre l'eau du ciel dans les versets est l'une des preuves tangibles de la Puissance divine.

Troisièmement : 'puis Nous fendons la terre par fissures' (TSC, 'Abassa : Il S'est Renfrogné : 26).

Par 'fissure' on désigne la longue ouverture verticale faite dans un objet. Et dans le verset, le terme 'fendre' désigne l'érosion verticale provoquée par la pluie quand elle tombe à torrent. Il a été prouvé que l'eau de pluie peut provoquer des fissures dont la profondeur peut varier entre quelques mètres à deux cents mètres. Ce qui facilite, l'infiltration de l'eau à travers les roches perméables et la formation de réserves d'eau sous sa surface, et permet le renouvellement de sa fraîcheur et de sa contenance en oxygène.
Et à chaque fois que ces fissures, causées par cette érosion verticale des averses, rencontrent d'autres failles et fissures ainsi que les niveaux de stratification des roches sédimentaires et les grottes de fusion dans les roches calcaires et salines et toutes les crevasses, couloirs, tunnels et culots dont la longueur peut atteindre des dizaines de kilomètres, l'érosion des roches est alors facilitée et l'eau est stockée sous la surface de la terre.

Cette eau stockée joue un rôle important dans l'élargissement de ces fissures grâce à la désagrégation mécanique (sous l'effet du gel par exemple), à l'érosion due aux être vivants et à l'érosion chimique (fonte, carburation, substitution, liquéfaction et oxydation) qui affaiblissent la

cohésion des roches et les pousse à se rompre et à s'émietter pour former le sol.
Les réserves en eau jouent également un rôle important dans l'approvisionnement en eau et en matières nutritives à toute la flore.

Cette dernière interprétation me paraît la plus plausible puisque le terme 'fendre' est suivi de celui qui désigne les averses brutales. Mais Allah Seul sait.
Cependant, il n'est pas impossible que l'expression 'fendre la terre', dans le verset, désigne les fissures formées en surface et qui sont dues au mélange de l'eau de pluie avec le terreau.

La terre agricole est principalement composée de minerais argileux qui sont, quant à eux, essentiellement composés de silicates d'aluminium répartis en couches fines successives. Ces derniers absorbent facilement l'eau qui les fait gonfler, ce qui entraîne un débitage superficiel en écailles ou en copeaux des argiles à travers lesquelles les tiges des plantes, issues de graines semées, émergent vers la surface.
Cette action est facilitée grâce à l'absorption par l'eau de l'air contenu entre les écailles d'argile, par le mouvement Brownien des particules colloïdales présentes dans les minerais argileux, par la force de répulsion entre les particules électriques de même nature présentes à la surface de ces minerais et entre ces dernières et l'eau à molécules bipolaires, ainsi que par l'activité de toutes les formes de vies présentes dans le sol et qui sont représentées par des milliards d'êtres vivants tels que les graines, les œufs de certains animaux ou leurs larves, et certaines bactéries et champignons qui, au contact de l'eau, deviennent actifs. Les réserves du sol en êtres vivants sont très variées et elles sont composées aussi bien d'êtres microscopiques que de vertébrés. Et la force du processus de germination est l'une des forces les plus considérables.

Quatrièmement : '27. et y faisons pousser grains, 28. vignobles et légumes, 29. oliviers et palmiers, 30. jardins touffus, 31. fruits et herbages, 32. pour votre jouissance vous et vos bestiaux. » (TSC, 'Abassa' 'Il S'est Renfrogné' : 27-32).

Ces versets indiquent tout ce dont l'homme et son bétail ont besoin pour se nourrir.

1. Le terme 'grains' désigne toutes les espèces de céréales telles que le blé, l'orge, le maïs et le riz. Elles font partie des plantes céréalières monocotylédones qui font partie de la famille des graminées, l'une des familles les plus importantes d'un point de vue économique pour l'homme et ses bêtes car elle comporte plusieurs herbes de pâturage et elle est considérée comme l'espèce la plus cultivée sur terre.

2. Les' vignobles', quant à eux, désignent les raisins qui appartiennent à la famille des 'Vitaceae' qui se divise en onze genres et où on compte plus de six cents espèces.

3. Les ' légumes' ou encore 'Quadb' qui désignent tout ce qui est fourrage frais, tel que la luzerne et le pâturin, pour le bétail et les bêtes de somme. Le mot 'Quadb' en arabe désigne tout ce qui est taillé et recepé.

4. Les 'oliviers et palmiers'. Les olives issues de cet arbre béni représentent la famille des 'Oléacées' qui compte vingt-deux genres composés de plus de cinq cents espèces de plantes. Les palmiers, quant à eux, appartiennent à la famille des 'Palmae' qui compte environ deux cents

genres et plus de quatre mille espèces d'arbres, d'arbustes et de plantes grimpantes présentes dans les régions tropicales et tempérées.

5. Des 'jardins touffus' ou encore des vergers. Le terme 'touffus' est pour montrer que les arbres dans ces jardins sont grandioses, aux branches enchevêtrées.

6. Les 'fruits et herbages : les fruits sont tous les produits frais au goût sucré dont l'homme jouit. En arabe, le verbe 'TaFakahâ' est synonyme des verbes prendre plaisir et jouir de la chose. Et les fruits ou 'fakihâ' désignent tous les fruits sauf les raisins et les grenadines. Les 'herbages' regroupent tout ce qui est pâturin et herbes et tout ce que le bétail et les bêtes de somme consomment frais ou séché, tels que le foin et le fourrage. Le terme est plus général que 'Quadb' ou 'légumes'. Ainsi, les versets se terminent par ces paroles divines *–ce qui peut être traduit comme* : *'pour votre jouissance vous et vos bestiaux' (TSC, 'Abassa' 'Il S'est Renfrogné' : 32)*.

Ces vérités scientifiques ne sont devenues connues qu'au vingtième siècle, et leur existence dans le Saint Coran depuis plus de quatorze siècles prouve à quiconque, qui a du discernement, que le Coran est bien la parole d'Allah le Créateur, et confirme la véracité de la prophétie et du message du dernier des messagers. Que les prières et les saluts soient sur lui ainsi que sur sa famille et ses compagnons et sur ceux qui ont suivi sa voie et qui ont invoqué Allah comme lui, jusqu'au jour du jugement dernier. Louanges à Allah Seigneur des univers.

### III. « Et l'image que l'on donne d'eux dans l'Evangile est celle d'une semence qui sort sa pousse, puis se raffermit, s'épaissit, et ensuite se dresse sur sa tige » (TSC[13], Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 29)

Ce verset coranique remarquable figure à la fin de la sourate Al-Fat-h. Il s'agit d'une sourate révélée à Médine comptant 29 versets après la basmallah[14], et qui, comme son titre l'indique, débute par la mention de la victoire éclatante qu'Allah accorda au sceau des prophètes et messagers (BP sur lui), lors de la trêve d'Al-Hudaybiyah. La majorité des musulmans considéra cette trêve comme une concession excessive aux païens mecquois, et Omar Ibn Al-Khattâb (qu'Allah soit satisfait de lui) alla même jusqu'à s'adresser en ces termes au Messager d'Allah (BP sur lui) *: « N'es-tu pas le Messager d'Allah ? » Celui-ci répondit (BP sur lui): « Si !» Omar reprit: « Ne sommes-nous pas des musulmans ». Il répondit (BP sur lui) : « Si ! » Il reprit : « Ne sont-ils pas païens ? » Il répondit (BP sur lui) : « Si ! » Alors Omar ajouta : « S'il en est ainsi, pourquoi devons-nous accepter l'humiliation de notre religion ? » Le Messager d'Allah (BP sur lui) renchérit : « Je suis le Serviteur d'Allah et son Messager, je ne contreviendrai pas à Son Ordre, et Il ne me perdra pas. »*

Lorsque cette sourate fut révélée, avec le verset disant *–ce qui peut être traduit comme*: *« En vérité Nous t'avons accordé une victoire éclatante »*, un homme parmi les compagnons du Messager (BP sur lui) dit : « Comment donc Messager d'Allah, quelle victoire que cela ? » Le Messager répondit (BP sur lui) : « Par Celui qui tient l'âme de Mohammad en Sa Main, c'est bien une victoire. »

En effet, la trêve d'Al-Hudaybiyah fut l'occasion qui permit aux musulmans de rassembler un grand nombre de tribus, et de les inviter à embrasser l'islam. Elle permit de faire connaître les mérites de cette dernière religion révélée, fondée sur l'unicité d'Allah, le Créateur, qui n'a ni associé, ni égal, ni rival, ni ami, ni fils, afin qu'Il soit purifié de tout attribut impropre à Sa Grandeur (exalté soit-Il). Elle fut l'occasion d'instaurer le culte tel qu'Allah l'imposa, et d'instaurer la soumission de l'Homme à tous ses devoirs de gérant sur Terre, responsable du développement et du règne de la justice divine. Cette trêve fournit également l'occasion aux musulmans de découvrir l'ampleur du fanatisme des païens mecquois à travers leur tentative de repousser de la Mosquée Sacrée le Messager d'Allah, ainsi que tous ceux qui embrassèrent l'islam avec lui. Six années durant, depuis l'émigration du Prophète (BP sur lui) vers Médine, jusqu'au jour d'Al-Hudaybiyah, ils leur interdirent obstinément l'entrée de La Mecque, adoptant ainsi une attitude provocatrice et contraire aux coutumes en vigueur à leur époque. Et cette ardeur aveugle se manifestait même durant les mois sacrés que les Arabes n'avaient jamais cessé de respecter même à l'époque païenne préislamique. Ainsi le contraste entre la tolérance de l'islam, la noblesse de caractère des musulmans, et l'obstination et l'aveuglement des païens, apparut clairement aux habitants de la péninsule arabe.

Au cours de la sixième année de l'Hégire, le Messager d'Allah (BP sur lui) vit dans son sommeil qu'il entrait sans crainte dans la noble Ka'ba avec un groupe de musulmans aux cheveux rasés ou coupés. Or les visions des prophètes se réalisent. Le Prophète partit donc pour le petit pèlerinage (Oumrah)

---

[13] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[14] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

au mois de Dhou-Al-Qui'dah de la même année avec un groupe de mille quatre cents personnes composé de Muhâjirîn (émigrés de La Mecque) et d'Ansâr (résidents de Médine). Il n'avait nulle intention de combattre les païens. Il appela les bédouins des alentours à se joindre à lui, et lorsqu'il atteignit l'endroit connu sous le nom de Thaniyyat-Al-Marâr, sa chamelle s'accroupit et les gens dirent : « La chamelle est rétive. » Le Messager d'Allah (BP sur lui) répliqua : «  Elle n'est pas rétive, ce n'est pas son naturel, mais c'est Celui qui retint les éléphants de La Mecque qui l'a retenue. Si les Quraychites m'invitent aujourd'hui à un accord au nom du lien de parenté, je l'accepterai. » Et dans une autre version d'Al-Boukhârî, le Prophète (BP sur lui) dit : « Par Celui qui détient mon âme en Sa main, s'ils me demandent un accord qui prenne en considération les limites sacrées d'Allah, je l'accepterai. » Puis il poursuivit (BP sur lui) son chemin avec ceux qui l'accompagnaient jusqu'à ce qu'ils parvinrent à Al-Hudaybiyah. Cependant les Quraychites refusèrent de les autoriser à enter à La Mecque. Alors le Messager d'Allah (BP sur lui) envoya 'Othmân-Ibn 'Affân (qu'Allah soit satisfait de lui) avec un message disant qu'il n'avait pas l'intention de combattre, mais qu'il voulait accomplir le pèlerinage (Oumrah). Mais après qu'il leur eût délivré le message du Prophète, les Quraychites emprisonnèrent  'Othmân-Ibn 'Affân. Avant de l'arrêter, les chefs quraychites lui dirent : « Si tu veux accomplir une circumambulation (Tawâf) autour de la Maison (Ka'ba), fais-le ! » Il répliqua : « Comment l'accomplirais-je avant le Messager d'Allah (BP sur lui) ! » Le bruit se répandit qu^Othmân-Ibn 'Affân avait été tué. Le Prophète (BP sur lui) dit : « Nous ne bougeons pas d'ici avant d'avoir combattu ce peuple. » Puis il rassembla les gens sous un arbre, où ils prêtèrent le fameux serment d'Al-Radwân. C'est alors que la rumeur de la mort d^Othmân-Ibn 'Affân se confirma fausse, et les musulmans et les païens se mirent d'accord pour ne pas combattre, et décidèrent de dicter leurs conditions sur un document qui fut appelé l'acte de la trêve d'Al-Hudaybiyah. Le Messager d'Allah fit des concessions sur un certain nombre de ses droits pour éviter l'effusion de sang, et avec la certitude venant d'Allah (exalté soit-Il) que cette trêve mènerait prochainement à la victoire.  La trêve accordait la sécurité aux tribus arabes qui désiraient entrer dans l'alliance du Messager, tout comme à celles désirant enter dans l'alliance quraychites. La tribu Khazâ'ah entra dans l'alliance du Prophète (BP sur lui), tandis que la tribu Bakr entrait dans l'alliance païenne quraychite. Les musulmans respectèrent les clauses de la trêve d'Al-Hudaybiyah, et appliquèrent tous ses termes. Mais les Quraychites violèrent le pacte en faisant triompher leur tribu alliée, la tribu Bakr, sur la tribu Khazâ'ah alliée du Messager d'Allah (BP sur lui) ce qui amena le Prophète à prendre la décision historique de mener une offensive sur La Mecque. L'armée musulmane, composée de dix mille (10 000) combattants, se mit donc en marche de Médine en direction de La Mecque, entre le 8 et le 10 du mois de Ramadan de la huitième année de l'Hégire. Par respect pour la sacralité de La Mecque, le Messager d'Allah (BP sur lui) instruisit ses soldats de ne combattre et de ne verser le sang qu'en cas d'absolue nécessité. Le Messager d'Allah (BP sur lui) entra dans la ville coiffé d'un turban noir et arborant un drapeau blanc. Monté sur sa chamelle « Al-Quassoua' »,  il récitait la sourate Al-Fat-h. La tête baissée en signe d'humilité envers Allah (exalté soit-Il) et de gratitude pour la conquête de la Mère des Cités (le surnom de la ville de La Mecque), la ville qui reçut la révélation divine, le site de la Maison Sacrée, afin que les musulmans y entrent avec lui sans crainte et en toute sécurité, conformément à la vision prophétique. Ils purifièrent la Maison des idoles et accomplirent la circumambulation rituelle (Tawâf) tandis que le Messager répétaient ces nobles paroles :      « Nulle divinité en dehors d'Allah, Il est unique et n'a pas d'associé. Sa promesse se réalise. Il fait triompher Son serviteur. Il donne la victoire à Ses soldats, et la défaite aux coalisés, Lui seul. » Puis il récitait le verset qui dit *–ce qui peut être traduit comme*:

*« Ô hommes! Nous vous avons créés d'un mâle et d'une femelle, et Nous avons fait de vous des nations et des tribus, pour que vous vous entre-connaissiez. Le plus noble*

*d'entre vous, auprès d'Allah, est le plus pieux. Allah est certes Omniscient et Grand Connaisseur. » (TSC, 'Al-Houjourât 'Les appartements': 13)*

La sourate Al-Fat-h fut révélée au cours de la sixième année de l'Hégire, juste après la trêve d'Al-Hudaybiyah, alors que le Messager et ses nobles compagnons revenaient d'Al-Hudaybiyah en direction de Médine. C'est pourquoi elle aborde cette trêve et toutes ses circonstances dans les moindres détails. La lendemain matin de la révélation de cette sourate bénie, on rapporte que le Messager d'Allah (BP sur lui) a dit : *« Hier m'a été révélée une sourate qui m'est plus chère que le monde et tout ce qu'il contient : « En vérité Nous t'avons accordé une victoire éclatante… »* (Hadith rapporté par Al-Boukhârî, Al-Nissâ'î et Al-Tarmizhî.)

La sourate Al-Fat-h commence en s'adressant au sceau des prophètes et messagers (BP sur lui) pour le rassurer et lui confirmer la véracité de ce que lui avait inspiré son Seigneur (exalté soit-Il), et sa réalisation dans un avenir proche. En dépit du fait que presque tous ceux qui assistèrent à la trêve virent le danger des concessions faites aux païens quraychites, et en dépit de leurs multiples provocations, le cœur du Prophète (BP sur lui) était rempli de la certitude de l'accomplissement de la promesse divine. Et c'est ce qui l'empêcha de céder aux provocations, malgré les excès des païens quraychites, et leurs exigences traduisant une arrogance et un fanatisme aveugles. A ce sujet, notre Seigneur (exalté soit-Il) dit en s'adressant au sceau des prophètes et messagers au début de la sourate Al-Fat-h *–ce qui peut être traduit comme* :
*« En vérité Nous t'avons accordé une victoire éclatante, afin qu'Allah te pardonne tes péchés, passés et futurs, qu'Il parachève sur toi Son bienfait et te guide sur une voie droite; et qu'Allah te donne un puissant secours. » (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 1-3)*

Puis les versets suivants viennent confirmer le fait que c'est Allah (exalté soit-Il) qui fit descendre la quiétude dans le coeur des musulmans afin que leur foi augmente, car la foi augmente et diminue. Il leur annonce la bonne nouvelle de Son pardon et de Sa récompense. Il leur annonce aussi Son soutien par des soldats venant de Lui (exalté soit-Il), et qu'à Allah appartiennent les armées des cieux et de la terre. Et qu'Il est Le Seul à connaître les armées de ton Seigneur, l'Omniscient, le Sage, le Puissant, l'Indulgent. Puis les versets parlent de la rétribution des croyants et des croyantes, et de la punition et de la torture qu'a préparées Allah pour les hypocrites et ceux et celles qui associent à Allah une autre divinité.
Car Allah a mis dans le cœur de Ses serviteurs croyants la pleine confiance en la Vérité afin que leur foi augmente. Et la récompense sera le Paradis après l'expiation de leurs fautes, tandis que la punition de l'hypocrite, de celui qui associe à Allah des divinités ou pense du mal de Lui (exalté soit-Il) sera Sa colère et Sa malédiction, puis le châtiment de l'enfer qui est la pire des destinations.

La sourate s'adresse ensuite à nouveau au sceau des prophètes (BP sur lui) en disant *–ce qui peut être traduit comme* : *« Nous t'avons envoyé en tant que témoin, annonciateur de la bonne nouvelle et avertisseur,» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 8)*
Le Prophète (BP sur lui) est témoin de sa nation et de toutes les créatures, et annonciateur d'une bonne nouvelle pour les croyants, et avertisseur pour les infidèles, les associateurs et les hypocrites.

Puis les versets s'adressent directement aux croyants en disant : *–ce qui peut être traduit comme* :
*« Pour que vous croyiez en Allah et en Son messager, que vous l'honoriez, reconnaissiez Sa dignité, et Le glorifiez matin et soir.» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 9)*

Puis les versets s'adressent à nouveau au Messager d'Allah (BP sur lui) pour faire l'éloge du serment d'Al-Radwân, annonçant à ceux qui s'y engagèrent une immense récompense de la part d'Allah, et mettant en garde contre sa violation. Car les versets le considère comme un serment à Allah (exalté soit-Il) disant *–ce qui peut être traduit comme* : *« Ceux qui te prêtent serment d'allégeance ne font que prêter serment à Allah: la main d'Allah est au-dessus de leurs mains. Quiconque viole le serment ne le viole qu'à son propre détriment; et quiconque remplit son engagement envers Allah, Il lui apportera bientôt une énorme récompense.» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 10)*

Les versets de la sourate reprochent aux hypocrites d'avoir donné de fausses excuses, pensant que le Prophète (BP sur lui) ne serait pas vainqueur. Et en dépit de cela ils n'hésitent pas à demander au Prophète d'implorer pardon auprès Allah pour eux. Il s'agit des hypocrites parmi les Arabes qui ne sont pas partis avec le Messager d'Allah (BP sur lui) et ont inventé des excuses, puis réclamèrent leur part du butin récolté. Et Allah est parfaitement Connaisseur de ce qu'ils font. Il a préparé le feu de l'enfer pour les mécréants, les associateurs, et les hypocrites qui ne croient pas en Allah ni en Son Messager, et Allah dit à ce sujet *–ce qui peut être traduit comme : « A Allah appartient la souveraineté des cieux et de la terre. Il pardonne à qui Il veut et châtie qui Il veut. Allah demeure cependant, Pardonneur et Miséricordieux.» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 14)*

Les versets coraniques s'adressent à ceux qui sont restés en arrière, en leur disant qu'ils seront appelés au djihad dans le sentier d'Allah à nouveau, mais que s'ils manquent à ce nouvel appel, Allah leur réserve un châtiment douloureux. Allah dit *–ce qui peut être traduit comme: « Dis à ceux des Bédouins qui restèrent en arrière: «vous serez bientôt appelés contre des gens d'une force redoutable. Vous les combattrez à moins qu'ils n'embrassent l'Islam, si vous obéissez, Allah vous donnera une belle récompense, et si vous vous détournez comme vous vous êtes détournés auparavant, Il vous châtiera d'un châtiment douloureux»*
*(TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 16)*

Puis les versets confirment que ceux qui ont des circonstances spéciales tels que les aveugles, les handicapés, ou les malades, ne peuvent encourir aucun reproche pour ne pas avoir participé au djihad dans le sentier d'Allah. Allah dit *–ce qui peut être traduit comme : «Nul grief n'est à faire à l'aveugle, ni au boiteux ni au malade. Et quiconque obéit à Allah et à Son messager, Il le fera entrer dans des Jardins sous lesquels coulent les ruisseaux. Quiconque cependant se détourne, Il le châtiera d'un douloureux châtiment.» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 17)*

Les versets font ensuite l'éloge des croyants qui ont participé au serment d'Al-Radwân, et affirme qu'Allah est satisfait d'eux, et qu'Il a fait descendre la quiétude dans leurs cœurs, et qu'Il s'est manifesté à eux par son soutien, en les raffermissant et en leur annonçant la bonne nouvelle de la conquête imminente de La Mecque et de la prise d'un abondant butin, car Il est Puissant et Sage. Et le bénéfice récolté comprend également la fin des hostilités avec les mécréants, et il s'agit là d'un signe pour les croyants, afin qu'Il les guide dans le droit chemin, car Allah est Omnipotent.
Les versets mentionnent ensuite que si les mécréants combattaient les croyants, ils ne trouveraient ni allié, ni secours. Car ceci est une règle qu'Allah appliqua aux générations passées, une règle constante, et immuable sauf par Son Ordre. Et les bonnes nouvelles annoncées aux croyants dans

cette sourate se réalisèrent lorsqu'ils conquirent peu de temps après La Mecque sans livrer de combat, et lorsque plus tard l'islam domina toute la péninsule arabe, et que cette religion surpassa toutes les autres, par ordre et stratégie divins. Il s'agit là d'un honneur de la part d'Allah pour le sceau des Messagers (BP sur lui), et pour ceux qui embrassèrent l'islam avec lui et le suivirent sur le droit chemin. Et Allah (exalté soit-Il) voit les œuvres de ses serviteurs, et connaît leurs cœurs et leurs desseins. Mais Il se venge aussi des associateurs quraychites qui repoussèrent les croyants de la mosquée sacrée le jour d'Al-Hudaybiyah deux années plus tôt. A ce sujet Allah dit *–ce qui peut être traduit comme*: «*Ce sont eux qui ont mécru et qui vous ont obstrué le chemin de la Mosquée Sacrée [et ont empêché] que les offrandes entravées parvinssent à leur lieu d'immolation. S'il n'y avait pas eu des hommes croyants et des femmes croyantes (parmi les Mecquois) que vous ne connaissiez pas et que vous auriez pu piétiner sans le savoir, vous rendant ainsi coupables d'une action répréhensible... [Tout cela s'est fait] pour qu'Allah fasse entrer qui Il veut dans Sa miséricorde. Et s'ils [les croyants] s'étaient signalés, Nous aurions certes châtié d'un châtiment douloureux ceux qui avaient mécru parmi [les Mecquois]. Quand ceux qui ont mécru eurent mis dans leurs cœurs la fureur, [la] fureur de l'ignorance... Puis Allah fit descendre Sa quiétude sur Son Messager ainsi que sur les croyants, et les obligea à une parole de piété, dont ils étaient les plus dignes et les plus proches. Allah est Omniscient.». (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 25-26)*

Les versets traitent ensuite de la fureur aveugle qui poussa les mécréants et les païens mecquois à empêcher le Messager d'Allah (BP sur lui) et les croyants qui l'accompagnaient à entrer dans la Mecque pour accomplir le pèlerinage (Oumrah). Cette attitude provoqua la colère des croyants qui furent révoltés, mais Allah fit descendre Sa quiétude sur son Messager et sur les croyants et leur imposa une parole de piété. Et Allah (exalté soit-Il) a été véridique en la vision de son Messager (BP sur lui). Il dit *–ce qui peut être traduit comme*:
*« Allah a été véridique en la vision par laquelle Il annonça à Son messager en toute vérité: vous entrerez dans la Mosquée Sacrée si Allah veut, en toute sécurité, ayant rasé vos têtes ou coupé vos cheveux, sans aucune crainte. Il savait donc ce que vous ne saviez pas. Il a placé en deçà de cela (la trêve de Houdaybiya) une victoire proche »*
*(TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 27)*

La sourate se termine par la confirmation de la prophétie et du message du sceau des prophètes et messagers (BP sur lui). Nombreux sont les mécréants, associateurs et hypocrites qui nièrent sa prophétie (BP sur lui) et ceux qui sont égarés continueront de la nier jusqu'au jour de la rétribution, mais Allah (exalté soit-Il) atteste et témoigne de sa véracité *–ce qui peut être traduit comme* :
*« C'est Lui qui a envoyé Son messager avec la guidée et la religion de vérité [l'Islam] pour la faire triompher sur toute autre religion. Allah suffit comme témoin.» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 28)*

Notre Seigneur (exalté soit-Il) atteste et témoigne qu'Il a fait connaître les qualités du sceau des prophètes et messagers (BP sur lui) ainsi que celles de ceux qui crurent avec lui, dans les livres révélés, la Thora et les Evangiles. Il dit *–ce qui peut être traduit comme*: *« Muhammad est le Messager d'Allah. Et ceux qui sont avec lui sont durs envers les mécréants, miséricordieux entre eux. Tu les vois inclinés, prosternés, recherchant d'Allah grâce et agrément. Leurs visages sont marqués par la trace laissée par la prosternation. Telle est leur image dans la Thora. Et l'image que l'on donne d'eux dans l'Evangile est celle d'une semence qui sort sa pousse, puis se raffermit, s'épaissit, et ensuite se dresse sur sa tige,*

*à l'émerveillement des semeurs. [Allah] par eux [les croyants] remplit de dépit les mécréants. Allah promet à ceux d'entre eux qui croient et font de bonnes œuvres, un pardon et une énorme récompense. » (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 29)*

## Les signes cosmiques dans la sourate Al-Fat-h:

Le thème principal de la sourate est la trêve d'Al-Hudaybiyah. Toutes les circonstances liées à cet événement y sont abordées en détails. Et la sourate mentionne les leçons que les musulmans de toute époque et de toute génération doivent en tirer. En plus de cela, figure un certain nombre de vérités et de signes cosmiques qui peuvent être résumés dans les points suivants :

1. Parmi ces vérités, le fait qu'à Allah appartiennent les soldats des cieux et de la terre. Cette vérité est mentionnée deux fois dans la même sourate, aux versets 4 et 7. Les anges, les hommes, et les djinns pieux font partie des armées des cieux et de la terre, ainsi que les divers phénomènes cosmiques tels que les mouvements de la Terre et des corps célestes, les pluies de météorites et de comètes, l'alternance de la nuit et du jour, la succession des saisons, le tonnerre et les éclairs, la variation des vents, les nuages soumis entre le ciel et la terre, la tombée des pluies, la coulée de l'eau et son stockage, les secousses sismiques, les éruptions volcaniques, les tempêtes et les ouragans sur terre et en mer, etc. Ces phénomènes naturels font partie des armées d'Allah. Et même si les spécialistes savent en expliquer les mécanismes, il reste que c'est Allah (exalté soit-Il) qui les contrôle pour châtier les fautifs, éprouver les bienfaisants, et donner une leçon aux rescapés.

2. Parmi les vérités absolues mentionnées des dizaines de fois dans le Coran, et notamment au verset 14 de la sourate Al-Fat-h, figure le fait que la souveraineté des cieux et de la terre appartient à Allah. En effet il est impossible à toute personne de bon sens d'imaginer cet univers sans un créateur et un souverain ayant la capacité, la science et la sagesse lui permettant une telle création! L'univers ne peut ni s'être créé de lui-même, ni être le résultat d'un hasard, car il est réglé par une quantité innombrable de lois et de règles inchangées et immuables qui ne peuvent être le fruit du hasard. Cet univers a donc nécessairement un créateur grandiose, dont la souveraineté n'est disputée par aucun partenaire ou rival, et rien dans sa création ne lui ressemble.

3. Les lois de l'univers sont invariables et immuables. Elles ne se transforment que par Son Ordre (exalté soit-Il). La sourate Al-Fat-h y fait allusion au verset 23 lorsqu'Allah dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«Telle est la règle d'Allah appliquée aux générations passées. Et tu ne trouveras jamais de changement à la règle d'Allah.» (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 23)*

4. La mention dans la Thora et les Evangiles de certains des attributs du sceau des prophètes et messagers (BP sur lui) et des croyants qui sont avec lui.

5. L'analogie entre le petit nombre de musulmans autour du Messager d'Allah (BP sur lui) au tout début de l'islam et leur accroissement progressif autour de ce dernier message divin, et l'une des méthodes de reproduction chez les végétaux, la reproduction végétative par les bourgeons qui poussent dans la région séparant la racine de la tige. Et en botanique, cette méthode de multiplication n'a été connue que récemment. Ainsi la présence d'une telle

analogie, dans un livre révélé il y a 1 400 ans à un Prophète illettré (BP sur lui), au milieu d'un peuple en grande majorité analphabète vivant dans un désert aride, ne manque pas de signification pour tout être doué de raison et d'intelligence.

Tous les points mentionnés méritent d'être traités un par un, mais nous nous contenterons ici d'aborder le dernier point sur la reproduction végétative par bourgeonnement chez certains végétaux. Mais auparavant il convient d'examiner les commentaires des exégètes sur cette partie du dernier verset de la sourate Al-Fatħ.

## Interprétation des exégètes :

Allah (exalté soit-Il) dit *–ce qui peut être traduit comme: « Muhammad est le Messager d'Allah. Et ceux qui sont avec lui sont durs envers les mécréants, miséricordieux entre eux. Tu les vois inclinés, prosternés, recherchant d'Allah grâce et agrément. Leurs visages sont marqués par la trace laissée par la prosternation. Telle est leur image dans la Thora. Et l'image que l'on donne d'eux dans l'Evangile est celle d'une semence qui sort sa pousse, puis se raffermit, s'épaissit, et ensuite se dresse sur sa tige, à l'émerveillement des semeurs. [Allah] par eux [les croyants] remplit de dépit les mécréants. Allah promet à ceux d'entre eux qui croient et font de bonnes œuvres, un pardon et une énorme récompense. » (TSC, Al-Fat-h 'La victoire éclatante': 29)*

Ibn Kathîr (qu'Allah lui accorde Sa miséricorde) mentionne en résumé : Cette communauté (la communauté de l'islam) est exaltée dans les derniers livres et les compagnons du Messager d'Allah (BP sur lui) sont ses membres les meilleurs et les plus nobles. Allah les a mentionnés dans les livres révélés et dans les récits transmis. C'est pourquoi Allah (exalté soit-Il) dit ici *–ce qui peut être traduit comme*: *« Telle est leur image dans la Thora. »* Puis Il ajoute *–ce qui peut être traduit comme*: *« Et l'image que l'on donne d'eux dans l'Evangile est celle d'une semence qui sort sa pousse »* c'est-à-dire son bourgeon, *« puis se raffermit »* c'est-à-dire s'étire, « *s'épaissit* » c'est-à-dire pousse et croît, *« et ensuite se dresse sur sa tige, à l'émerveillement des semeurs »* tels les compagnons du Messager d'Allah (BP sur lui) qui le fortifièrent, le soutinrent et le secoururent, pour être ensemble tels une semence qui sort sa pousse, et *« [Allah] par eux [les croyants] remplit de dépit les mécréants. ».*

Les autres exégèses (telles qu'Al-Jalaleïn, Al-Dhilâl, Safwat Al-Bayân, Al-Muntakhab, Safwat Al-Tafassîr) proposent des commentaires similaires qu'il est inutile de répéter ici.

## Les indications scientifiques de ce verset :

Le verset que nous étudions indique que le Messager d'Allah (BP sur lui) et ses nobles compagnons sont tels qu'ils furent décrits dans les Evangiles révélés au Messager et Serviteur d'Allah, Jésus fils de Marie (sur lui la paix). Dans les Evangiles est annoncée la bonne nouvelle de la venue du sceau des prophètes et messagers (BP sur lui). Le verset dit *–ce qui peut être traduit comme* : *« Et l'image que l'on donne d'eux dans l'Evangile est celle d'une semence qui sort sa pousse, puis se raffermit, s'épaissit, et ensuite se dresse sur sa tige »*

*« une semence qui sort sa pousse »*

On dit que la plante a une pousse (bourgeon) ou des pousses, s'il en sort des tiges supplémentaires semblables à la tige, à partir des nœuds situés à la base de sa tige. Ces pousses diffèrent des rameaux qui sortent de n'importe quel emplacement sur la tige.

*« puis se raffermit » :*
La plante raffermit cette pousse c'est-à-dire qu'elle se charge de lui fournir les nutriments nécessaires à sa croissance. Puis lorsque la pousse est fortifiée, elle assiste la plante mère à sa base, tout comme on renforce les fondations d'un bâtiment. Il a été effectivement observé que les pousses dépendent entièrement de la plante mère lors de leur sortie, jusqu'à ce qu'elles développent trois feuilles, et quatre ou cinq racines. A ce stade, les pousses commencent à se nourrir elles-mêmes.

*« s'épaissit »*
A ce stade la pousse, qui était fine, s'épaissit, en renforçant les parois de ses cellules grâce à la sécrétion de grandes quantités de cellulose et de lignine, et grâce à l'apparition d'un certain nombre de nœuds couverts de gaines de feuilles.

*« et ensuite se dresse sur sa tige »*
Ce stade intervient après l'épaississement puisque les cellules commencent à se diviser afin que l'intervalle de l'entre-noeud s'allonge. Chaque entre-noeud repousse le suivant jusqu'à ce que s'achève la croissance de la tige. Les épis mûrissent sur la tige lorsque celle-ci termine toutes les phases de sa croissance.

En ce qui concerne les palmiers, il existe deux types de bouture : le premier type se développe à une certaine hauteur du tronc du palmier et n'a pas de système radiculaire; il est connu communément sous le nom de stolon. Le deuxième type se développe à partir de la base du palmier et contient ses propres racines. Il peut être séparé du palmier pour être replanté ailleurs.

Ce verset coranique qui fait allusion à la reproduction par des bourgeons poussant dans la partie séparant la racine de la tige, aborde donc un fait scientifique qui ne fut découvert que récemment en botanique. Ce type de reproduction concerne un grand nombre de plantes cultivées de grande importance économique telles que le blé, l'orge, le riz, le maïs, la canne à sucre et autres appartenant à la famille des graminées. Les plantes de cette famille se distinguent par des feuilles étroites et des tiges longitudinales minces dotées d'entre-nœuds consécutifs et dont les inflorescences en forme de corymbes formeront plus tard les épis et les panicules.

Les graminées se caractérisent aussi par des racines ligneuses dont beaucoup comportent des rhizomes à noeuds, et la plupart d'entre elles se reproduit par bourgeonnement, ce qui accroît le nombre de leurs fruits.
En effet, la famille des graminées, l'une des plus grandes familles du règne végétal, comporte environ quatre cent cinquante (450) genres différents, et plus de sept mille (7000) espèces représentant chacune des milliards d'individus. C'est pourquoi les plantes de cette famille sont très répandues et couvrent d'immenses espaces, surpassant toute autre famille de végétaux.

La famille des graminées contient des plantes herbacées annuelles ou vivaces, caractérisées par des tiges portant des nœuds, en général minces comme c'est le cas pour le gazon. Ainsi Allah (exalté soit-Il) dota ces plantes de la faculté de se reproduire par bourgeonnement, afin de renforcer leur tige, pour que celle-ci puisse faire face au vent, se redresser et multiplier ses fruits.

Les pousses sont des bourgeons axillaires qui poussent sur le collet de la plante, entre la racine et la tige. Dans le cas du blé, les racines comprennent donc des racines principales issues de la semence, et des racines secondaires horizontales issues des bourgeons axillaires. De même, il existe une tige principale issue de la radicelle arrivée à maturité après sa sortie de la semence, ainsi que de nombreuses autres tiges secondaires horizontales issues de la base de la tige principale issues des bourgeons axillaires.

Ainsi, les plantes qui se multiplient par bourgeonnement passent par les phases de l'ensemencement, de la formation des pousses et de leur sortie, puis la formation des fleurs et des fruits qui se multiplient grâce aux pousses jusqu'à atteindre la vingtaine par plante. Ainsi, à partir d'une seule graine pousse un nombre de tiges supplémentaires autour de la tige principale formant une gerbe composée de tiges reliées entre elles avec un seul système de racines ligneuses, issu d'une seule graine de blé ensemencée. Les pousses grandissent pour atteindre à peu près la même hauteur que la tige principale, puis forment des épis tout comme la tige principale, de sorte que chaque pousse donne naissance à son épi. Ainsi, une seule graine de blé produit une gerbe de plantes portant chacune son épi.
L'épi du blé est constitué de petits épis autour d'un axe, les épillets, rangés en alternance sur deux rangées opposées, tandis que l'axe comprend généralement un épillet à son extrémité. Dans chaque épillet se forment deux ou trois graines de blé, et chaque épi compte en moyenne entre quinze et vingt épillets.
Les pousses sortent successivement, l'une après l'autre. C'est la raison pour laquelle la pousse est mentionnée au singulier dans le verset coranique *« une semence qui sort sa pousse »* Et les phases qui suivent sont introduites par l'adverbe 'puis', suggérant une succession d'étapes ordonnées sur un certain temps. Allah (exalté soit-Il) dit : *–ce qui peut être traduit comme*: *« une semence qui sort sa pousse, puis se raffermit, s'épaissit, et ensuite se dresse sur sa tige »*

Les pousses se multiplient donc de sorte que la tige mère de la plante finisse par être entourée de plusieurs tiges secondaires. La plante devient ainsi une gerbe de tiges droites qui viennent augmenter l'épaisseur de la plante mère, épaissir son diamètre, et lui permettre de se dresser bien droite au dessus de son système radiculaire. Elle peut ainsi mieux faire face aux vents en occupant de plus grandes étendues du milieu dans lequel elle pousse. Sa récolte est accrue, et les mauvaises herbes ne peuvent proliférer à proximité de la tige mère et du système radiculaire. Quant aux boutures telles que les boutures de palmier, elles affaiblissent l'arbre mère, et réduisent l'apport de sève nutritive à l'arbre, surtout dans le cas des stolons poussant à une certaine hauteur du tronc du palmier. De plus, ces boutures sont des foyers de prolifération des parasites et insectes.

Ainsi le lecteur du Saint Coran ne peut que s'émerveiller de la précision dans l'emploi du terme 'pousse' et non pas 'bouture' dans le verset que nous étudions. Car les pousses diffèrent considérablement des boutures et des autres types de rejetons végétaux. En effet, les pousses ne se séparent pas de la plante mère, alors que les boutures et autres rejetons végétaux se séparent d'elle comme dans le cas du palmier dattier. Les recherches en botanique ont montré que le bourgeonnement empêche la plante mère d'entrer en repos végétatif, ce qui se produit généralement lors de la formation des épis.

Ce verset décrit la force des liens unissant le sceau des messagers (BP sur lui) à ses nobles compagnons, se traduisant par une affection, un attachement, une compassion inégalée dans les

rapports entre individus et groupes d'individus. Ce lien rappelle celui des bourgeons autour de la plante mère qui s'entraident tandis qu'ils proviennent tous d'une même origine, et puisent à la même source. Le verset n'a pas employé le terme ' bouture' pour établir cette comparaison car le rôle des boutures diffère totalement de celui des bourgeons.

Tandis que les bourgeons ainsi que la tige mère se nourrissent tous à partir d'un système radical unique sans lequel ils ne peuvent survivre, les boutures qui poussent à la base du palmier se séparent de leur origine en produisant des racines secondaires horizontales qui se développent et finissent par devenir la source principale de nutrition de la bouture qui ne dépend alors plus de la plante mère et qui peut être déplacée pour vivre parfaitement autonome.

La plante représente le Prophète (BP sur lui) qui fut envoyé pour inviter à l'islam, la religion parfaite et complète, tandis que ses compagnons rassemblés autour de lui, sont semblables, par leur attachement, leur loyauté, leur dévouement, et leur confiance totale en lui (après Allah (exalté soit-Il)) aux pousses se développant autour de la plante. Le terme 'bouture' n'aurait pas été approprié car la bouture se sépare de son origine. Or les compagnons du Prophète étaient extrêmement attachés à lui, très proches de lui toute sa vie et même après sa mort. Et le vœu de tous les compagnons du Prophète (qu'Allah soit satisfait d'eux) ainsi que de tout musulman est de vivre, selon la Sunna du sceau des prophètes, de mourir en ayant suivi sa religion, et d'être ressuscité en sa compagnie au Paradis. On ne peut trouver meilleure description de l'attachement des compagnons pour le Messager, que les paroles de 'Ourwah Ibn Mas'oud Ath-Thaquafi qui fut dépêché au Prophète par les Quraychites le jour d'Al-Houdaybiyah. Il n'était pas encore musulman à l'époque, et revint pour leur dire : « Ô Quraychites, j'ai vu Chosroes dans son royaume, César dans son royaume, et le Négus dans son royaume, mais par Allah, je n'ai jamais vu de souverain dans son royaume tel que Mohammad parmi ses compagnons ; ils ne l'abandonneront jamais, alors décidez-vous. »

Ainsi l'analogie proposée par le verset entre la plante qui donne un bourgeon qui se raffermit, s'épaissit, et ensuite se dresse sur sa tige, et l'attitude des compagnons envers le Prophète, leur attachement, loyauté, soutien, et dévouement, émanant d'une source unique, ne laisse aucun doute sur le fait que le Coran ne peut être l'œuvre d'un être humain. Car personne ne connaissait la différence entre un bourgeon, un rameau et une bouture, il y a quatorze siècles, et même il y a seulement un siècle. Ceci confirme la véracité de la prophétie et du message du dernier des messagers. Que les prières et les saluts soient sur lui ainsi que sur sa famille et ses compagnons et sur ceux qui ont suivi sa voie et qui ont invoqué Allah comme lui, jusqu'au jour du jugement dernier. Louanges à Allah Seigneur des Univers.

## IV. « Ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain." (TSC[15], "Al-Mu'minûn" (Les Croyants) : 20)

Ce noble verset vient à la fin du premier cinquième de la sourate "Al-Mu'minûn" qui est une sourate "Makkiya" (révélée à la Mecque), et dont les versets, après celui de la Basmalah[16], sont au nombre de 118. Son axe principal tourne autour de la foi, des attributs des croyants, de leur foi en Allah, en Sa divinité, Sa souveraineté, et Son unicité. Ensuite viennent des démonstrations et des indications du 'tawhid'[17], monothéisme loyal à Allah et Son exaltation (honoré et glorifié soit-Il) au-dessus de tout toute description ou analogie indigne de Sa grandeur.
On y trouve également une comparaison de la foi sincère des croyants au polythéisme et au paganisme (glorifié soit-Il Très Haut au-dessus de cet égarement). Ainsi la sourate a été appelée les "Croyants" en louange pour eux, en confirmation pour leurs bienfaits et pour les distinguer de ceux voués à la mécréance et au doute.

## Parmi les piliers de la foi dans la sourate "Al-Mu'minûn"

Parmi les fondements de la foi islamique mentionnés par cette sourate, on trouve:

1- Le Paradis est vrai et que, le "Firdaws" (le plus haut degré du Paradis) ne sera hérité pour l'éternité que par les croyants dont elle a dénombré les qualités et, en conséquence, a été appelée par leur nom.

2- Allah (glorifié soit-Il) est le créateur de l'Homme et Celui qui a défini ses différentes étapes embryonnaires l'une après l'autre, Il est le Seigneur de toute chose et Son propriétaire. L'être humain n'a pas été créé vainement et, inéluctablement il retournera vers son Seigneur.

3- Toutes les créatures mourront.

4- L'Eternité est vraie ainsi que le Rassemblement, la Résurrection et le Jugement.

5- Les prophètes d'Allah, Ses messagers et Ses messages sont vrais.

6- Il n'y a pas d'autre divinité qu'Allah, Ses prodiges sont vrais. Il est le Connaisseur du monde Invisible et visible, le Seigneur du trône sublime. Et le polythéisme est du paganisme et les mécréants ne réussissent jamais.

---

[15] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

*16 Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

[17] *Tawhid : fondement même de la religion, décomposé en tawhid de la confirmation que Seul Allah est Créateur de toutes choses, le tawhid du culte et de l'adoration exclusive et le tawhid des Beaux noms d'Allah et à Ses attributs. (NdT)*

7- Allah est le meilleur pourvoyeur de la subsistance, Il donne la vie et la mort et c'est Lui qui fait la différence entre la nuit et le jour. Il est exalté au-dessus de tout compagnonnage, de toute conception, association ou ressemblance et de tout attribut non conforme à Sa sublimité.

8- La nécessité de demander la protection d'Allah contre les incitations des diables et contre leur présence

9- Après la mort, il n'y a de retour qu'au Jour de la Résurrection. Parce que les morts ont jusqu'à ce jour-là un Purgatoire, une barrière derrière eux. Au premier son de trompe, tous les vivants sont foudroyés et au second, tous les morts sont ressuscités.

10- Ceux dont la balance est lourde sont les bienheureux et ceux dont la balance est légère ont ruiné leurs propres âmes et ils demeureront éternellement dans l'Enfer.

11- La demande du pardon et de la miséricorde s'adresse à Allah le meilleur des miséricordieux.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate "Al-Mu'minûn"

1- La création de l'Homme d'un extrait d'argile

2- La description très précise de toutes les étapes consécutives de la formation de l'embryon.

3- La description des glandes sexuelles et de l'utérus comme étant un reposoir solide.

4- La création des sept cieux avec des séparateurs entre eux.

5- La descente de l'eau du ciel avec mesure et son maintien sur la terre.

6- La sortie des pousses de la terre après la descente de l'eau du ciel, la formation de jardins, de palmiers, de vignes et d'autres plantes avec ce qu'elles portent comme nombreux genres de fruits

7- La description de l'olivier comme produisant l'huile à oindre et graissant le pain des mangeurs et la mention spéciale de sa sortie de terre au Mont Sinaï.

8- La description des bestiaux qui sont un exemple à méditer, surtout pour le lait qui sort de leur ventre, leur viande qu'on mange et leurs autres nombreuses utilités.

9- La mention de l'utilisation des bestiaux et des bateaux comme moyens de transport.

10- La mention de la création de l'ouïe avant la vue et les cœurs.

11- La mention de la rotation de la terre autour de son axe devant le soleil par l'expression

"le défilement de la nuit et du jour".

## La mention de l'olivier et de son huile dans le Coran

L'olivier a été mentionné sept fois dans le Coran dans cet ordre:

1- *"... les jardins de raisins, l'olive et la grenade, semblables ou différents les un des autres; Regardez leurs fruits au moment de leur production et de leur mûrissement. Voilà bien des signes pour ceux qui ont la foi. (TSC, "Al-An'âm" (Les Bestiaux) : 99.)*

2- *"C'est lui qui a créé les jardins treillagés et non treillagés; ainsi que les palmiers et la culture aux récoltes diverses; (de même que) l'olive et la grenade, d'espèces semblables et différentes. Mangez de leurs fruits, quand ils en produisent; et acquittez-en les droits le jour de la récolte. Et ne gaspillez point car Il n'aime pas les gaspilleurs. (TSC, "Al-An'âm" (Les Bestiaux) : 141.)*

3- *"D'elle, Il fait pousser pour vous, les cultures, les oliviers, les palmiers, les vignes et aussi toutes sortes de fruits. Voilà bien là une preuve pour des gens qui réfléchissent." (TSC, "An-Nahl" (Les Abeilles) : 11.)*

4- *"Ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain." (TSC, " Al-Mu'minûn" (Les Croyants) : 20.)*

5- *"Allah est la lumière des cieux et de la terre. Sa lumière est semblable à une niche où se trouve une lampe. La lampe est dans (un récipient de) cristal et celui-ci ressemble à un astre de grand éclat; son combustible vient d'un arbre béni: un olivier ni oriental ni occidental dont l'huile semble éclairer sans même que le feu la touche. Lumière sur lumière. Allah guide vers Sa lumière qui Il veut. Allah propose aux hommes des paraboles et Allah est Omniscient. " (TSC, "An-Nûr" (La lumière) : 35.)*

6- *"Que l'homme considère donc sa nourriture. C'est Nous qui versons l'eau abondante, puis Nous fendons la terre par fissures et y faisons pousser grains, vignobles et légumes, oliviers et palmiers, jardins touffus, fruits et herbages, pour votre jouissance vous et vos bestiaux." (TSC, "'Abassa" (Il s'est renfrogné) : 24-32.)*

7- *"Par le figuier et l'olivier! Et par le Mont Sînîn! Et par cette Cité sûre;" (TSC, "At-Tîne" (Le Figuier) : 1-3.)*

Dans ces nobles versets de la sourate "At-Tîne" (Le Figuier) Allah (que Son nom soit béni et exalté) jure, Lui qui n'a pas à le faire, par le figuier, l'olivier, le Mont Sinaï, c'est, près de cette montagne, dans la presqu'île du Sinaï que "Mûssa" (Moïse) fut appelé et la cité sûre qui désigne la Mecque l'endroit le plus noble de la terre. Allah jure par eux qu'Il a créé l'être humain, aimant la foi et abhorrant le paganisme, aimant le bien et fuyant le mal, aimant les moralités louables et abhorrant la trivialité du langage et la corruption des mœurs, par instinct. Il lui a donné aussi, l'amour de se conformer à tout cela pour aboutir, en le faisant, à un degré de perfection supérieur à celui des anges. Tandis qu'en déviant de l'instinct naturel qu'Allah lui a donné, en plongeant dans la turpitude du polythéisme ou du paganisme ou bien dans l'égarement et la débauche, l'être humain rechute au

plus bas des niveaux.

Le figuier n'a été mentionné dans le Coran que dans cette sourate.
L'explication de la signification scientifique de chacun de ces sept versets (mentionnant l'olivier) doit être entreprise d'une façon particulière. Mais je vais me contenter de celle se rapportant au verset 20 de la sourate "Al-Mu'minûn" (les croyants). Et, avant de le faire, il faut revoir rapidement les paroles d'un certain nombre d'exégètes anciens et contemporains par rapport à ce verset.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*"... ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain." ( TSC, "Al-Mu'minûn" Les Croyants): 20).*

- En résumé, "At-Tabary" a dit: "ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï": l'arbre est juxtaposé par la conjonction de coordination "ainsi", qui marque l'addition de l'arbre aux jardins cités dans le verset précédent, dans une mention spéciale qui signale son importance par rapport aux choses nommées dans cet autre verset : *"...Nous avons produit pour vous des jardins de palmiers et de vignes, dans lesquels vous avez des fruits abondants et desquels vous mangez,".* Du Mont Sinaï": une montagne bénie d'où Mûssa 'Moise' (qu'Allah lui accorde Sa paix) a été appelé et il y a divergence à propos de l'endroit. "At-Tabary" explique le mot arabe "tanbut", traduit dans le verset par "Qui pousse" ou "qui donne des fruits". En effet, ce terme Arabe désigne tout ce qui pousse dans une plante. Il dit que les deux termes "Du gras" et "colore" signifient : du gras qu'ils mangent avec leur pain et qui le colore.

- En résumé aussi, "Ibn kathîr" a dit: "Un arbre qui sort du Mont Sinaï, littéralement "Thor Sinaï": l'arbre c'est l'olivier et le mont c'est la montagne. Certains disent que "Thor" se dit d'une montagne recouverte d'arbres, tandis que celle qui est nue est simplement appelée "Montagne". Et Allah sait mieux.

- "Mont Sinaï" est "Mont Sinîn", au-dessus duquel Allah a interpellé "Mûssa ibn 'Amrân" (Moïse), avec tout ce qui l'entoure comme montagnes recouvertes d'oliviers. "Produit l'huile" dans le verset veut dire qu'on en extrait de l'huile. "Qatâda" (un des Compagnons) dit que: "Çibgh", (terme arabe qui se traduit en Français par "qui teint"), c'est qui se mange avec du pain (parce qu'il colore le pain qui y est trempé). Il dit aussi que : "pour les mangeurs" veut dire qu'il contient du gras qu'on consomme et qui comble la faim. Le Messager d'Allah (BP sur lui) dit: *"Mangez l'huile et enduisez-vous en (la peau) car il sort d'un arbre béni."* "'Abd ibn Hamîd" rapporte dans son "Musnad" (Traditions authentiques) d'après "'Omar" que le Messager d'Allah (BP sur lui) a dit: *"Mangez de l'huile et enduisez-vous en (la peau), car il est produit par un arbre béni."*

- "Dhilâl al-Qur'ân": *"... ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain." (TSC, "Al-Mu'minûn": 20).*
C'est un des arbres les plus utiles par son huile, la nourriture qu'il fournit et son bois. L'endroit le

plus proche des pays arabes où il se trouve est "Thor Sinaï", à côté de la vallée bénie mentionnée par le Coran. C'est pour cela que l'endroit a été spécialement mentionné et l'arbre pousse là-bas et se nourrit de l'eau souterraine.

- "Safwat al-Bayân li ma'âni al-Qur'ân" (L'essentiel de l'explication des sens du Coran") dit: "Un arbre qui sort de Thor Sinaï": qui a fait pousser pour vous un arbre de la montagne connue par ce nom et qui est la montagne de l'invocation. "Produit le gras": donne un produit plein de gras. Le gras est tout ce qui extrait de produits huileux, et dans le verset, il signifie l'huile d'olive. '…et où les mangeurs trempent leur pain ": parce que c'est un met liquide où ils trempent leur pain et le colore. L'huile était consommée comme nourriture, ils y trempaient leur pain et s'en servaient pour enduire leur peau et pour s'éclairer.

- Les auteurs de "Al-Muntakhab" l'expliquent ainsi : Nous avons créé pour vous l'olivier qui sort à "Thor Sinaï" et dont les fruits contiennent de l'huile utile pour vous et où ils trempent leur pain. Les experts ont mis dans la marge que: Ce noble verset confirme que l'olivier est une des grâces d'Allah pour l'homme. Ensuite, ils ont énuméré ces grâces qui se trouvent dans des versets précédant ou suivant celui-là: C'est un arbre qui donne du bois et vit des centaines d'années. Il ne demande pas beaucoup d'effort de la part de l'Homme et produit continuellement des fruits naturels. Il se caractérise aussi par sa verdure permanente qui est agréable à voir. Les recherches scientifiques nous informent que les olives constituent une bonne nourriture avec une grande proportion de protéines.

L'olive est également riche en sels minéraux tels que le calcium, le fer et le phosphore qui sont des éléments importants à l'alimentation de l'homme. Elle contient en plus, les vitamines A et B et une huile composée en grande proportion de gras liquides et utilisée dans l'alimentation.

Les recherches médicales trouvent encore plus de qualités à l'huile d'olive qui est bénéfique au système digestif en général et au foie en particulier. Elle est meilleure que toutes les autres huiles végétales ou animales parce qu'elle ne cause pas les maladies nocives du système cardio-vasculaire comme les autres graisses, elle est également utilisée comme émollient pour la peau et la rend souple et douce et fait partie de nombreuses compositions industrielles. En effet, elle rentre dans la préparation des meilleures marques de savon, en plus de beaucoup d'autres produits dans l'industrie alimentaire et médicale.

L'auteur de "Safwat at-Tafassîr" (Puisse Allah le rétribuer) a lié le verset *"… ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain." ("Al-Mu'minûn": 20)* " ainsi que l'olivier" veut dire: Parmi ce que Nous avons érigé pour vous grâce à l'eau, l'olivier qui sort près du Mont Sinaï, la montagne sur laquelle Allah a parlé à "Mûssa". "Produit du gras" c'est l'huile qu'il produit et qui a des bienfaits énormes. "Çibgh" pour les mangeurs" : c'est ce qui se mange avec le pain et il a été désigné par ce mot de 'Çibgh' (qui colore) parce qu'il colore le pain qui y est trempé. Allah a réuni dans cet arbre ce qui nourrit et le gras …".

## Indications scientifiques dans les versets

Après avoir fait partie de l'ordre botanique des 'Contortae' et vu sa particularité apparente, l'olivier est maintenant classé dans un ordre spécifique parmi les plantes à fleurs ou spermaphytes, connu

sous le nom de l'ordre des 'Oléales' qui contient à son tour, la famille des Oléacées, divisée elle-même en deux sous-familles, les Oleoidae et les Jasminoideae

La famille des Oléacées comprend vingt-huit genres et entre cinq cents (500) et six cents (600) espèces de plantes à fleurs, qui recouvrent toutes les contrées de la Terre excepté les régions glaciales et froides. Elles s'étendent dans les régions tempérées et tropicales en particulier. Elles sont surtout abondantes dans le bassin méditerranéen et dans le Sud-Ouest asiatique. Mais malgré toute cette étendue, les arbres de cette famille sont rarement prédominants dans la même région. Parmi eux se trouvent les arbres à feuilles persistantes (dont les feuilles ne tombent pas) comme les oliviers et ceux à feuilles caduques. Cette famille comprend également des arbres à bois, quelques arbrisseaux et quelques plantes grimpantes. Mais tous ont la même particularité: des feuilles lancéolées dont la situation sur le rameau est dite opposée ou alternée, simples ou composées et qui peuvent avoir des lobes à leur base.

Dans les Oléacées, le fruit ou drupe est charnu avec un noyau très dur, comme dans le cas de l'olive qui est un fruit à jus, véritable, qui a été formé par le développement de l'ovaire de la fleur uniquement, et qui a un noyau à l'intérieur. Il peut être aussi sous forme d'une graine enfermée non pas dans un fruit mais dans un pédoncule, comme dans le cas des arbustes décoratifs qui font partie de cette famille. Leurs noyaux sont endospermes, c'est à dire recouverts d'une couche fibreuse qui constitue la matière nutritive de l'embryon qui est généralement érigé et droit.

Les plantes de l'ordre des Oléales ont une importance économique et esthétique représentée par les oliviers, toutes leurs espèces et tous leurs genres, leurs fruits et leurs bois. Parmi elles se trouve le Frêne ou Fresne, réputé pour son bois solide à fine graine, d'autres arbrisseaux et plantes grimpantes à l'odeur exaltante comme le "lilas" et le "Jasmin" dans tous ses genres.

Les oliviers sont particulièrement remarquables de par leur longévité, puisqu'un arbre peut vivre plus de deux mille ans. Deux genres d'oliviers poussent en Egypte sous le faux nom de "Olive européenne" (olea europaea) et, il aurait été plus juste de les nommer " Olive de Sinaï" (olea sinaensis), parce que leurs cultures se sont étendues de la presqu'île du "Sinaï" à tout le bassin de la Méditerranée.

L'un de ces deux genres s'appelle l'olivier-pommier qui se caractérise par la taille de son fruit particulièrement grand et contenant peu d'huile. Il convient donc mieux pour la mise en conserves. Ce genre est cultivé en grande quantité dans le désert occidental et la région du "Fayoum" en Egypte. Tandis que l'autre genre appelé "olivier chemlali", se caractérise par ses petits fruits riches en huile. Il est bon pour la presse et l'extraction de l'huile et se cultive dans la presqu'île du Sinaï et tout au long de la côte méditerranéenne.

Le noble verset que nous avons pris comme sujet de cet article fait clairement mention de l'olivier dont les fruits et l'huile se mangent et qui a beaucoup d'utilités. Il le rattache au "Mont Sinaï", ce qui fait prévaloir l'idée que cette région est son milieu d'origine et il distingue les espèces cultivées dans cette région des autres genres par certaines particularités. Allah (que Son nom soit béni et exalté) nous dit à ce propos *–ce qui peut être traduit comme*:
*"... ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinaï, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain. » (TSC, "Al-Mu'minûn" (les croyants): 20).*

“Il produit de l’huile” c’est à dire que ses fruits regorgent de gras qui donne l’huile d’olive. “Çibgh pour les mangeurs”: une nourriture pour les mangeurs qui y trempent leur pain. Il est ainsi appelé “ Çibgh” (qui colore) parce qu’il colore le pain qui y est trempé. Cette mention de production d’huile pourrait vouloir mettre en exergue les centaines d’autres composantes chimiques, autres que les graisses, qu’Allah a permis à l’olivier d’extraire de l’eau et du sol de la région pour la transformer en un jus alimentaire et pour la former dans ses feuilles et ses fruits, chose que les plus grandes usines que l’homme a construites n’ont pu réaliser. C’est la raison pour laquelle, Allah a loué l’olivier et son huile dans six autres endroits du Coran et qu’il a juré par la figue et l’olive dans l’un d’entre eux.

L’olivier est un petit arbre qui vit longtemps. Il est toujours vert, supporte la grande sécheresse et son fruit est l’un des plus importants fruits des plantes produisant des huiles végétales, puisque son huile constitue de 60% à 70% du poids du fruit. Cette huile se constitue de nombreux composants chimiques, tels que la glycérine et les acides gras connus sous le nom de “Glycérides”. Ces acides représentent une grande proportion du poids de l’huile et les caractéristiques de chaque huile dépendent en grande partie de la qualité de l’acide gras qui rentre dans la composition des glycérides qui s’y trouvent.

Parmi les plus importants acides gras dans l’olive et les graisses en général se trouvent:

1- L’acide oleïque
2- L’acide palmitique
3- L’acide linolaïque
4- L’acide stéarique
5- L’acide myristique

Il est également connu que les composants des Glycérides peuvent être simples (mono glycérides) ou composés d’un mélange d’acides gras. Si les glycérides obtenues résultent de l’union de la glycérine avec un seul acide gras, elles s’appellent “Glycérides simples”. Mais, si elles résultent de l’union de la glycérine avec plusieurs acides gras, ce qui est le plus fréquent, elles s’appellent glycérides mixtes ou complexes

Généralement, les huiles et les graisses se composent de Glycérides mélangées. Pourtant, certaines peuvent contenir une grande quantité de mono-glycérides, comme l’huile d’olive qui contient une grande proportion d’acide oleïque qui varie entre 67% et 84%, ce qui la distingue des autres huiles végétales et graisses animales.

En plus de cela, l’huile d’olive contient des protéines et, en différentes proportions, des éléments comme le potassium, le calcium, le magnésium, le phosphore, le fer, le cuivre, le souffre et une proportion de fibres. Ces éléments entrent dans la composition des mille éléments biochimiques constituant l’huile d’olive, tous utiles au corps humain et certains sont essentiels pour le maintenir en santé. De là vient la supériorité du bienfait de cette huile par rapport aux autres graisses et huiles qui présentent des composants organiques avec une composition chimique similaire à celle de l’huile d’olive. Ces composants s’appellent ‘huiles’ s’ils restent liquides à une température de 20 °C et ‘graisses’ s’ils se solidifient à la même température. Tels que les graisses équilibrées, les cires et les graisses complexes ou “lipides mélangés”.

L’olive, la noix de coco, le palmier à huile, les graines de coton, le sésame, le tournesol, le ricin, les

cacahuètes, le soya, certains germes des graines comme le blé, le maïs et le riz sont les sources les plus importantes d'huiles végétales.

Ces huiles sont extraites par le broyage, ensuite le pressurage ou l'extraction dans des pressoirs spéciaux. Les résidus qui en résultent, connus sous le nom de Marc, sont donnés comme aliments aux bestiaux pour l'importante quantité de protéines qu'ils recèlent, tandis que les résidus du pressurage des graines de sésame peuvent être utilisés comme aliments pour les humains.

La meilleure de toutes les huiles végétales est celle de l'olive, pour les particularités dont Allah l'a dotée. Elle aide à la baisse de la pression sanguine, à la baisse du taux d'absorption du cholestérol par le sang dans une proportion totale de 13%, à la baisse du 'mauvais' cholestérol connu sous le nom de lipoprotéines à basse densité (L.D.L-C) dans une proportion de 21% et elle aide à la hausse du bon cholestérol appelé lipoprotéines à haute densité (H.D.L-C).

Il est prouvé médicalement que, plus la proportion du mauvais cholestérol baisse dans le sang et que celle du bon augmente, plus le risque de la formation de caillots de sang et plus particulièrement, l'atteinte d'un infarctus du myocarde, baisse. Ainsi la prise régulière de l'huile d'olive protège le cœur contre l'obstruction des artères qui est une maladie des plus communes dans les temps présents, surtout dans les pays riches où les habitants mangent jusqu'à l'indigestion.

Il a été noté que le taux le plus bas des cas de maladies des artères coronaires se trouve dans le bassin de la méditerranée et surtout dans les pays dont les habitants consomment régulièrement les olives et leur huile. Ce fruit béni et son huile comptent comme une source fondamentale de graisses dans leur nourriture et joue un rôle efficace dans leur protection contre ces maladies cardio-vasculaires, puisqu'il a été également prouvé, par l'analyse, que l'olive et son huile comportent des composants chimiques qui empêchent la coagulation du sang. Aussi, les médecins conseillent-ils à tous ceux qui ont subi une angioplastie coronarienne, de prendre de quatre à cinq cuillères d'huile d'olive par jour et d'une façon routinière comme une part du traitement.

L'olive et son huile ont été mentionnées sept fois dans le Coran et Allah (que Son nom soit béni et exalté) a juré par elle et a confirmé la valeur de son huile et sa valeur nutritive, qui ont été confirmées par les recherches scientifiques et médicales dans les dernières décennies du vingtième siècle. Ces signes comptent parmi les merveilles scientifiques du Coran qui a été révélé il y a 1 400 ans et parmi les merveilles du dernier des messagers qui l'a reçu (BP sur lui) et qui a dit: *"Mangez l'huile et enduisez-vous en, car son arbre est béni."* (Rapporté par l'imam"Ahmad d'après "Mâlik ibn Rabî'a Assa'dy" avec une chaîne de garants qui remonte au Prophète).Et encore dans le même sens: *"Mangez l'huile avec votre pain et enduisez-vous en, car il est produit par un arbre béni."* (Rapporté par 'Abd ibn hamîd" dans son Recueil d'après 'Omar ibn Al-Khattâb que l'agrément d'Allah leur soit accordé").

Là, plusieurs questions viennent à l'esprit: Pourquoi Allah a-t-il inséré ce verset dans le Coran révélé au dernier de Ses messagers et de Ses prophètes; pourquoi lui a-t-Il fait dire ce qu'il a dit à propos de l'olivier, de son fruit et de son huile? La réponse est que Allah (que Son nom soit béni et exalté) sait par Son savoir absolu que l'homme arrivera un jour à découvrir la valeur de l'olive et de son huile. Ainsi ce verset béni et les paroles du Messager d'Allah (BP sur lui) deviennent une preuve que le Coran est la parole d'Allah le Créateur et un témoignage en faveur du dernier des prophètes. Loué soit Allah pour la grâce du Coran, la grâce de l'islam, pour l'envoi du meilleur des humains (comme

messager), imam des illustres auréolés (au jour du jugement) et loué soit Allah au début et à la fin, en tout temps et tout lieu. Qu'Allah accorde Sa grâce et Sa paix à notre maître Mohammad le prophète analphabète, le probe, ainsi qu'à sa famille, ses compagnons et ceux qui suivront sa sagesse et sa voie jusqu'au Jour du jugement.

V. «N'as-tu pas vu que, du ciel, Allah fait descendre l'eau? Puis Nous en faisons sortir des fruits de couleurs différentes...» (TSC[18], 'Fatir' 'Le Créateur' :27)

Le texte coranique miraculeux provient du début de la seconde moitié de la sourate de «Fatir » 'Le Créateur'. Cette dernière, est une Sourate révélée à la Mecque comportant 45 versets après la Basmalah[19].

Elle a été dénommée ainsi parce qu'elle a débuté par des louanges à Allah (le Très Haut), du fait qu'Il est le Créateur (' Fatir') des cieux et de la terre, c'est-à-dire, qu'Il les a créés sans préalable exemple, et parce que c'est Lui (le Très Haut) qui a fait des Anges des messagers, qu'Il est Omnipotent, qu'Il est le Tout Miséricordieux et le Très Miséricordieux des cieux et de la terre et qu'Il est le Puissant et le Sage.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate de 'Fatir' (Le Créateur)

La sourate de Fatir' (Le Créateur) contient un nombre assez important de signes cosmiques inclus dans les versets suivants :

1- *«Et c'est Allah qui envoie les vents qui soulèvent un nuage que Nous poussons ensuite vers une contrée morte; puis, Nous redonnons la vie à la terre après sa mort. C'est ainsi que se fera la Résurrection!» (TSC, ''Fatir' 'Le Créateur' :9)*

2- *« Et Allah vous a créés de terre, puis d'une goutte de sperme, Il vous a ensuite établis en couples. Nulle femelle ne porte ni ne met bas sans qu'Il le sache. Et aucune existence n'est prolongée ou abrégée sans que cela soit consigné dans un livre. Cela est vraiment facile pour Allah. Les deux mers ne sont pas identiques: [l'eau de] celle-ci est potable, douce et agréable à boire, et celle-là est salée, amère. Cependant de chacune vous mangez une chair fraîche, et vous extrayez un ornement que vous portez. Et tu vois le vaisseau fendre l'eau avec bruit, pour que vous cherchiez certains [des produits] de Sa grâce. Peut-être serez-vous reconnaissants! Il fait que la nuit pénètre le jour et que le jour pénètre la nuit. Et Il a soumis le soleil et la lune. Chacun d'eux s'achemine vers un terme fixé. Tel est Allah, votre Seigneur: à Lui appartient la royauté, tandis que ceux que vous invoquez, en dehors de Lui, ne sont même pas maîtres de la pellicule d'un noyau de datte» (TSC, ''Fatir' 'Le Créateur':11-13)*

---

[18] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[19] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

3- *«N'as-tu pas vu que, du ciel, Allah fait descendre l'eau? Puis Nous en faisons sortir des fruits de couleurs différentes. Et dans les montagnes, il y a des sillons blancs et rouges, de couleurs différentes, et des roches excessivement noires. Il y a pareillement des couleurs différentes, parmi les hommes, les animaux, et les bestiaux. Parmi Ses serviteurs, seuls les savants craignent Allah. Allah est, certes, Puissant et Pardonneur» (TSC, ''Fatir' 'Le Créateur' :27-28)*

4- *«Allah retient les cieux et la terre pour qu'ils ne s'affaissent pas. Et s'ils s'affaissaient, nul autre après Lui ne pourra les retenir. Il est Indulgent et Pardonneur» (TSC, ''Fatir' 'Le Créateur' :41)*.

Chaque verset, et chaque passage de ces versets mérite un traitement particulier, mais je me contenterai de traiter le premier passage du vingt septième verset de cette sourate bénie, par lequel j'ai intitulé cet article.

Mais avant cela, j'aimerais faire une brève présentation des différentes interprétations de ce texte coranique miraculeux faites par différents exégètes.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*«N'as-tu pas vu que, du ciel, Allah fait descendre l'eau? Puis Nous en faisons sortir des fruits de couleurs différentes...» (TSC, 'Fatir' 'Le Créateur':27)*

'Sahîb Al-Dhilâl', qu'Allah l'ait en Sa sainte miséricorde comme récompense pour le bien qu'il a accompli, mentionne :
C'est un signe cosmique étonnant, preuve de l'origine de ce Livre (Le Coran). Un signe qui fait le tour de la terre entière pour traquer les couleurs et les teintures partout, dans le monde des fruits, des montagnes, des hommes, des animaux, et des bestiaux. Un signe qui, en peu de mots, réunit ensemble, les êtres vivants et non vivants dans cette terre, et laisse le cœur émerveillé par cette grande exposition divine merveilleuse couvrant la terre entière.
Ce signe débute par indiquer le fait de faire descendre l'eau du ciel, et faire sortir des fruits de couleurs différentes, et puisque l'exposition est celle de teintures et de toiles de cotons à dessins, Il ne mentionne ici des fruits, que leurs couleurs (*Puis Nous en faisons sortir des fruits de couleurs différentes*)...

Les couleurs des fruits constituent une magnifique exposition de couleurs qu'aucun peintre à n'importe quelle époque n'est capable d'imiter. Car aucune espèce de fruit ne ressemble dans sa couleur à une autre, bien plus, aucun fruit ne ressemble dans sa couleur à un autre de son espèce. Ainsi, après l'examen minutieux de deux individus quelconques de la même espèce, on constate un degré de non similarité dans leurs couleurs!

## Indications scientifiques dans les versets

### Premièrement: les fruits en botanique

Le fruit est connu dans les plantes à fleurs (Angiospermes) comme étant le pistil (l'Ovaire) mûr de la fleur. Ce dernier est la partie qui porte les appareils reproducteurs dans les plantes à fleurs, et c'est le membre fixe dans ces végétaux supérieurs du fait de son insensibilité aux changements écologiques, c'est pour cette raison que la fleur fut adoptée comme référence pour classer les plantes à fleurs.

Quelques fleurs sont unisexuées, d'autres sont bisexuées, à pièces fertiles mâles et femelles (fleurs hermaphrodites).
Lors de la fécondation de la fleur, les deux noyaux mâle et femelle (les gamètes) se fusionnent. Il résulte de leur fusion dans les graines, un embryon végétal vivant, entouré d'aliments indispensables pour sa croissance, et entouré par une enveloppe protectrice connue habituellement sous le nom de 'tégument'.
Avec la croissance de l'ovule fécondée et de la graine ou des graines qui s'y trouvent, le fruit se forme par turgescence des tissus du pistil (l'Ovaire), et quelque fois même, d'autres tissus de la fleur s'enflent, comme il se peut que l'enveloppe du pistil (l'Ovaire) s'épaississe, durcisse ou même reste fine pour former l'enveloppe du fruit. Ce dernier apparaît après que les autres parties de la fleur le découvrent en tombant.

Après l'achèvement de l'opération de fertilisation de la fleur, et la formation du fruit, les autres membres commencent à se faner et à tomber, dans la plupart des plantes à fleurs, même s'il y a des exceptions.
La fonction originale des fruits, reste principalement restreinte à la préservation des embryons végétaux dans les graines et leur approvisionnement en aliments jusqu'à l'accomplissement de leur croissance; puis aider ces graines à s'éparpiller et à se disperser après que le fruit mûrisse, ou après qu'il fasse l'objet de nourriture pour l'homme ou l'animal qui jettent ses graines sur terre pour qu'elles repoussent à nouveau.
Il se peut que le fruit se fissure et s'ouvre instinctivement pour faire expulser les graines, qui peuvent être emportées par le vent, par l'eau courante, ou par l'intermédiaire de l'homme ou l'animal, à des endroits lointains pour aider la plante à se propager.

### Deuxièmement: La diversité des couleurs des fruits dans le sens de la diversité de leurs espèces

Comme interprétation de ce que Allah -qu'il soit béni et exalté- dit *–ce qui peut être traduit comme*: *«Puis Nous en faisons sortir des fruits de couleurs différentes...» (TSC, ''Fatir' 'Le Créateur' : 24-32).*
El Zamakhchari (que la grâce d'Allah soit sur lui), a mentionné que la diversité des couleurs recouvre chacune des diversités de races et de morphologies.

Et si on considère le premier cas, on constatera que le nombre de races et espèces des fruits est si grand qu'il est difficile de les cerner, néanmoins on peut les classer dans plusieurs grands groupes comme suit :

1- Groupe des fruits floraux simples

Ce sont les fruits qui se forment essentiellement d'une seule fleur ayant un seul pistil (Ovaire), qu'elle soit unicarpellée ou pluricarpellée (avec des carpelles adhérents), chacun de ses fruits simples contient l'embryon végétal vivant, entouré d'une quantité d'aliments suffisante pour sa croissance. Ainsi, l'embryon sera préservé pour le faire repousser plus tard. Il est entouré d'un nombre d'enveloppes végétales pour sa protection.
L'embryon et ce qui l'entoure comme réserve nutritive et enveloppes de protection est connu sous le nom de 'graine, noyau ou plant'. Grâce à ces embryons végétaux préservés dans les graines, les noyaux ou les plants, la plante continue à exister autant que Allah le veut.

Parmi ces fruits simples, il existe ceux qui sont charnus, et ceux qui sont secs. L'embryon des fruits charnus est entouré de trois couches ou trois enveloppes, qui sont, respectivement de l'intérieur vers l'extérieur: un endocarpe pour la graine (ou le noyau), le mésocarpe dont l'épaisseur accroît ou diminue d'un fruit à l'autre, c'est la partie mangeable habituellement, et une enveloppe extérieure, épicarpe, fine englobant le fruit en entier. Il est possible qu'elle devienne cireuse et épaisse lorsque le fruit devient tout à fait mûr, ce type de fruits est connu sous le nom de 'drupes', tels que les abricots, les pêches, les prunes, les cerises, les olives, et fruits similaires.

Parmi les fruits simples charnus, dans ceux qui sont connus sous le nom de baies, les trois enveloppes protectrices de l'embryon restent tendres après que le fruit ait atteint la maturité, comme dans le concombre et la citrouille, il se peut aussi que l'enveloppe des graines devient dure comme dans le raisin et la tomate.
Les baies sont des fruits charnus ayants de nombreuses graines plantées dans la matière pulpeuse du fruit, citons comme exemples : les pastèques, les melons, les oranges, et fruits similaires.

Parfois même, interviennent dans la composition des fruits, d'autres parties des fleurs de plantes autres que le pistil (l'ovaire de la fleur), tels que le réceptacle, le calice, le style, et les feuilles florales. Ces fruits peuvent être simples comme les pommes, les poires, et le coing, dans lesquels le réceptacle s'enfle, et devient la partie mangeable du fruit.
Ces fruits sont considérés comme des faux fruits floraux, car leur partie mangeable est le réceptacle enflé de la fleur, comme ils peuvent être non simples (c'est-à-dire complexes) comme ceux qui vont suivre.

Dans les fruits simples secs, toutes les enveloppes de l'embryon sont sèches, le fruit est soit déhiscent soit indéhiscent.
On cite le fruit du ricin comme exemple de fruits déhiscents, parmi lesquels on trouve ceux s'ouvrant par un couvercle couvrant une capsule comme le fruit de mouron rouge, ou encore par des trous traversants l'enveloppe du fruit, comme le cas du fruit du pavot, ou par l'ouverture d'une capsule à travers des dents subintrantes, comme le cas du fruit de l'œillet, ou à travers deux battants ou plus, comme dans le fruit du cotonnier, ou encore à travers des obstacles trancheurs comme ceux qui se trouvent dans le fruit de violette.

Parmi ces fruits, on trouve ceux qui prennent la forme d'un fourreau comme les fruits de framboisier qui s'ouvrent longitudinalement d'un seul coté, et les fruits des légumes qui s'ouvrent de deux cotés, comme ils peuvent prendre la forme de sénevé tels les fruits de roquette et de giroflée.

Quant aux fruits simples indéhiscents, l'enveloppe extérieure du fruit reste fermée, les graines ne peuvent se libérer qu'après le brisement de celle-ci ou sa décomposition. L'enveloppe ici peut être endocarpe dure comme dans les noisettes, les amandes, la noix, et le pécan, et il se peut aussi que l'enveloppe du fruit se fusionne avec le tégument de la graine comme le cas des fruits du blé, comme il se peut que l'enveloppe extérieure soit membraneuse ou cutanée, non fusionnée avec le tégument de la graine comme le cas des graines de roses.

2- Groupe de fruits floraux multiples

Ces fruits se composent d'unités rassemblées appartenant à la même fleur, c'est-à-dire issues d'un pistil unique ayant des carpelles libres, comme les fraises et les framboises.

3- Groupe de fruits floraux complexes

Il se compose de fruits issus d'un nombre de fleurs rassemblées sur un même rachis, ces fruits complexes comportent des feuilles, des tiges et des bractées en plus des pistils (ovules) des fleurs contenants les embryons végétaux.
Citons comme exemple de ces fruits floraux complexes, les fruits de figue, de sycomore, de mûre et d'ananas, ils sont considérés comme de faux fruits du fait de la participation de plusieurs parties de la fleur, autres que le pistil, à la formation du fruit.

On peut étendre la définition du fruit pour englober toutes parties de la plante autres que celles des fleurs pouvant avoir une utilité, telles que, les racines dans le cas des carottes et du navet ou des fruits similaires, les tubercules dans le cas des pommes de terre, patates et similaires, les tiges dans le cas de la canne à sucre et de la 'rhubarbe' et les feuilles dans le cas de la menthe, la roquette, le persil et similaires.
Les fruits végétaux, qu'ils soient vrais floraux, faux floraux, ou non floraux, constituent l'aliment principal de l'homme, et de beaucoup d'animaux herbivores qu'il élève pour avoir leur lait, leur viande, leur graisse, et leur peau.
Les fruits constituent une source importante d'hydrocarbures, de protéines, de vitamines, d'acides organiques, d'huiles, de graisses et de cires, et aussi de médicaments, de teintures et de fils utilisés dans l'industrie textile comme le fruit du cotonnier et autres fruits similaires.

## Troisièmement: la diversité de couleurs de fruits, dans le sens de la diversité de leurs pigments.

Les fruits qui diffèrent dans leurs manières de croître, diffèrent également dans leurs couleurs, leurs odeurs, et leurs goûts. Tout ça est originaire de leur composition chimique et leurs attributs naturels, et de leur constitution en matière nutritive et en eau.
On explique ces diversités par la capacité dont Allah -qu'Il soit béni et exalté-, a dotée chaque plante pour choisir les quantités précises en éléments et constituants de la terre sur la quelle elle pousse.

Les couleurs extérieures et intérieures des fruits diffèrent de manière distinctive. Ceci s'explique par la différence de proportions de pigments que l'écorce et la pulpe contiennent.

Ces pigments végétaux se trouvent dans des groupes principaux et d'autres secondaires (ou supplémentaires), et c'est en fonction de ces proportions qu'apparaît la couleur finale extérieure et intérieure du fruit mûr.
Grâce à la multiplicité de ces proportions, les couleurs de fruits végétaux deviennent innombrables.

(a) Le groupe des pigments photosynthétiques principaux : englobe de nombreux types de pigments qui peuvent être classés dans les groupes suivants :

1. Le groupe des Chlorophylles (pigments verts):

Connus scientifiquement sous le nom de chlorophylles. Ces pigments sont responsables de donner aux différentes parties des plantes de nombreuses nuances du vert, et plus particulièrement à ce qu'on appelle le système végétatif de la plante.
Les chlorophylles sont considérées comme étant les pigments les plus importants de la plante, ceci est dû à leur rôle principal dans la photosynthèse. Les pigments verts (qui existent particulièrement au niveau des feuilles et qui sont condensés en des corps infiniment petits connus sous le nom de chloroplastes) captent l'énergie des rayons solaires et l'emploient dans la dissolution de l'eau (ascendante aux feuilles avec la sève nutritive tirée du sol à travers les racines de la plante) et du dioxyde de carbone ($CO_2$) (absorbé de l'air) et dans la décomposition de leurs composantes principales, puis la reconstruction de celles-ci sous forme de féculents et de différents glucides et la libération de l'oxygène. C'est à partir de cette transformation appelée (photosynthèse) que se produit la majorité de l'énergie utile à la plante et qui est stockée habituellement sous forme de liaisons chimiques dans un nombre de composés hydrocarbures indispensables pour la survie de la plante (ce sont des composés organiques se constituant par l'union d'atomes de carbone issus de la dégradation du $CO_2$ absorbé de l'air, et de l'hydrogène libéré à partir de la décomposition de l'$H_2O$).

Ces hydrocarbures sont également nécessaires pour la survie de l'homme et des animaux herbivores qu'il élève.

Les chloroplastes contiennent habituellement un nombre de pigments principaux autres que les chlorophylles, et quand la quantité de ces dernières diminue, les pigments latents surgissent, ainsi les chloroplastes deviennent des plastes colorés.
Il y a parmi les plastes certains qui sont incolores (sans pigments), mais qui réservent des matières nutritives telles que les féculents, les protéines et les graisses nécessaires à la croissance de la plante et à la construction de son fruit.
La molécule de chlorophylle est constituée d'un anneau d'atomes de carbone et de nitrogène situé autour d'un atome de magnésium et d'une longue queue d'atomes d'hydrogène.

2. Les Caroténoïdes :

Cette appellation est relative aux carottes, elles sont responsables de procurer aux fruits, de nombreuses nuances de la couleur jaune réjouissante et plaisante à voir.
C'est un groupe d'hydrocarbures répartis dans plusieurs chaînes commençant par la couleur jaune jusqu'à arriver au marron.

Le plus connu est le pigment de carotte appelé carotène; composé de quatre atomes de carbone et de cinquante six atomes d'hydrogène.

3. Le groupe des Phycobilines (pigments rougeâtres) :

Connus scientifiquement sous le nom de phycobilines, ces pigments sont responsables de donner aux fruits végétaux différents degrés de la couleur rouge. C'est aussi un ensemble d'hydrocarbures qui se repartissent dans des chaînes formées partiellement de matières protéiques et de caroténoïdes qui sont distingués par de longues chaînes de carbone et de molécules de chlorophylles, dont la couleur va du rouge clair au rouge violâtre foncé. Les pigments les plus fameux d'entre eux sont, la phycoérythrine rouge, et la phycocyanine qui tend vers l'indigo et le violet.

Les fruits végétaux, dans leur majorité, sont au début verts et lorsque leur croissance s'accomplit et qu'ils sont sur le point de mûrir, leur vert change graduellement pour arriver à leur couleur propre, celle-ci est relative aux proportions de pigments faisant partie de la composition chimique des fruits, et particulièrement celle qui existe au niveau de l'écorce de chaque fruit.
Plus le fruit mûri plus la couleur verte diminue graduellement jusqu'à sa disparition partielle ou complète.

Le fruit prend sa couleur spécifique telle que le jaune avec ses différentes nuances pour les agrumes, les abricots, les pommes et les prunes jaunes, le rouge pour les fraises, les cerises, les pommes et les prunes rouges, les dattes qui sont vertes au début, finissent par devenir jaunes, orangées ou rouges, et si elles deviennent tendres, la couleur de leurs écorces se transforme au marron ou au noir.

Egalement, le fruit de la mangue qui commence vert et peut devenir, une fois mûr, jaune ou orangé rougeâtre ou peut demeurer tel, avec seulement un changement dans la nuance du vert.
Le fruit du mûrier qui commence par avoir l'une des deux couleurs verte et blanche et finit par une série de couleurs : blanche, rouge, noire etc.

(b) le groupe de pigments photosynthétiques supplémentaires :

En plus du groupe de pigments principaux dans les fruits végétaux, il existe des groupes de pigments supplémentaires appelés les pigments sensoriels qui se trouvent dans les tissus de plantes avec des proportions moins importantes que celles des pigments principaux. Toutefois, ils jouent des rôles importants dans la vie de la plante malgré leurs proportions minimes.

Parmi ces pigments supplémentaires:

1- Le groupe de pigments influençant la couleur de la plante toute entière, connus scientifiquement sous le nom du groupe des Phytochromes.
2- Les Cryptochromes : c'est un groupe de pigments latents qui n'apparaissent qu'en cas de carence en pigments principaux.
3- Les pigments végétaux sensibles aux rayons ultraviolets : tels que les pigments se trouvant dans la plante du tournesol.

Chacun de ces pigments supplémentaires a son rôle important dans la vie de la plante, mais en plus de ça, il se mélange aux pigments principaux avec des proportions plus ou moins importantes pour

donner des degrés innombrables de couleurs aux fleurs, comme aux fruits végétaux et aux feuilles de plantes dans certains cas particuliers.

Le rôle de pigments photosynthétiques (principaux et supplémentaires) n'est pas restreint seulement, malgré son importance, à l'attribution de la couleur propre à chaque fleur et à chaque fruit, qui sont en nombre infini. En effet, chacun de ses pigments a un rôle dans les activités chimiques et vitales qui se produisent dans les cellules et tissus de la plante, principalement dans la photosynthèse et dans les opérations de sens chez les plantes ainsi que d'autres rôles dont on ne connaît que le très peu.

La sagesse divine créatrice a fait de ces couleurs réjouissantes avec lesquelles Le très grand Créateur a comblé les fleurs et les fruits végétaux, un objet d'attirance de l'attention des insectes pour la pollinisation des fleurs afin qu'elles se transforment en fruits, et un objet d'attirance de l'attention de l'homme et de l'animal pour cueillir les fruits, les ouvrir, les manger puis jeter leurs graines sur terre afin qu'ils germent, et assurer ainsi, la continuation de l'existence des plantes florales autant que Allah le plus haut le voudra.
Ce sont les fruits des plantes supérieures qui contiennent les graines et ce sont les graines qui contiennent les embryons de ces plantes séminales, fleurissantes et qui constituent le moyen de sa prolifération et de sa survivance autant que Allah le voudra.

Le saint verset, objet de notre article, commence par mentionner le fait de faire descendre l'eau du ciel, indiquant ainsi le rôle de ce liquide prodigieux dans la dissolution de nombreux éléments et composés de la terre, les rendant ainsi à la portée des racines des plantes pour en tirer profit et permettre leur absorption.
Aussi, dans l'indication de la diversité des couleurs de fruits, il y une confirmation de la puissance divine déposée par Allah le Très Haut dans le code génétique de chaque plante pour lui permettre de sélectionner les éléments et les composés propices dissous dans l'eau, ainsi chaque fruit et fleur aura une couleur propre à lui malgré qu'ils croissent sur le même sol et sont arrosés de la même eau.

Ces faits n'ont été saisis qu'au dernier siècle, et leur perception ne s'est élaborée que dans les dernières décennies. Le fait de mentionner ce signe dans le saint Coran révélé depuis plus de 14 siècles, à un prophète analphabète (BP sur lui), et à une société à majorité d'analphabètes, confirme que le Saint Coran ne peut être une œuvre humaine, mais bien au contraire, des paroles divines que Allah a révélées, grâce à Son savoir, au dernier de Ses prophètes et messagers et les a préservées dans la langue de sa révélation (la langue arabe), mot par mot et lettre par lettre. Ainsi, elles subsistent dans leur limpidité divine et avec leurs rayonnements lumineux exposant clairement la vérité de chaque détail et la véracité de chaque indication, et elles resteront ainsi jusqu'au jour du jugement dernier réalisant la promesse divine que notre seigneur (le Très Haut) a faite :
Allah, le Très Haut, dit *–ce qui peut être traduit comme* : «*En vérité c'est Nous qui avons fait descendre le Coran, et c'est Nous qui en sommes gardien*» *(TSC, Al-hijr : 9)*.

Louange à Allah pour Son bienfait de l'islam, louange à Allah pour Son bienfait du Coran, et louange à Allah à jamais. Qu'Allah accorde Sa grâce et Sa paix à Son prophète Mohammad ainsi qu'à sa famille et ses compagnons et ceux qui ont suivi sa voie et qui ont invoqué Allah comme lui, jusqu'au jour du jugement dernier.

# 2. Géologie:

### I. «La première Maison qui ait été édifiée pour les gens, c'est bien celle de Bakka (la Mecque) bénie et une bonne direction pour l'univers» (TSC[20], 'Al-Imran' 'La Famille d'Imran' :96)

Ce verset sacré provient du milieu de la sourate de « Al-Imran » 'La Famille d'Imran', qui est une sourate révélée à Médine, considérée parmi les sourates du Coran les plus longues, car le nombre de ses versets atteint les deux cents (200) après la Basmalah [21].
Elle a été dénommée ainsi parce qu'elle fait allusion à la famille de Mariam (Marie) fille d'Imran, et mère du prophète d'Allah Issa (Jésus) (Que la Paix soit sur notre prophète et sur lui). En ce sens, Allah, le Très Haut (qu'il soit béni et exalté), dit *–ce qui peut être traduit comme* :
*«Certes, Allah a élu Adam, Noé, la famille d'Abraham et la famille d' Imran au-dessus de tout le monde. En tant que descendants les uns des autres, et Allah est Audient et Omniscient» (TSC, 'Al-Imran' 'La Famille d'Imran' :33 et 34)*

La sourate raconte l'histoire de la femme d'Imran, et leurs fille Mariam (Marie) mère de Jésus (que la paix soit sur eux tous les deux) comme elle raconte le miracle de la naissance de ce dernier d'une mère sans père, et les miracles dont Allah l'a dotés.
La sourate fait également référence à chacun des prophètes d'Allah, Zacharie et son fils Yahya (Jean-Baptiste) qui lui a été donné par Allah en dépit de sa vieillesse. Aussi, elle décrit en détails le déroulement de la bataille d'Uhud[22].

Le sujet principal de la sourate de « Al-Imran » 'La Famille d'Imran' tourne autour du discours des gens du Livre, à travers lequel se détermine nombre de piliers de la foi islamique et de ses législations divines.

## Parmi les piliers de la foi dans la sourate de « Al-Imran » 'La Famille d'Imran'

Les piliers de foi cités dans la sourate de « Al-Imran » se résument dans les points suivants :

---

[20] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[21] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

[22] *Bataille d'Uhud : (3 A.H. /625 A.J.)*
*Pour se venger de sa défaite à Badr contre les musulmans l'armée Quraychite a marché pour rencontrer l'armée musulmane qui a campé à la montagne d'Uhud. Les musulmans étaient victorieux dans le commencement, mais quand les archers ont quitté leurs positions, la marée de la bataille a tourné, et les polythéistes du Quraich ont échappé à la défaite. (NdT)*

## Premièrement :

Croire en Allah le Très Haut comme absolument l'Unique seigneur sans aucun associé, ni semblable, ni disputeur, et éviter de Lui assimiler (que Son Nom soit Loué et Exalté) tout attribut qui va à l'encontre de Sa majesté (comme lui attribuer une compagne ou descendance qui sont des attributs des êtres créés et ne conviennent pas à la majesté d'Allah).

Croire que Allah (le Très Haut) est le Vivant; Celui qui subsiste par Lui-même, 'Al-Qayyum', que Rien, vraiment, ne se cache d'Allah de ce qui existe sur la terre ou dans le ciel, c'est Lui qui vous donne forme dans les matrices comme Il veut, le Puissant, le Sage, qui est sur ses serviteurs Clairvoyant.
Maître de l'autorité absolue, Il donne l'autorité à qui Il veut, et Il arrache l'autorité de qui Il veut; et Il donne la puissance à qui Il veut, et Il humilie qui Il veut. Le bien est en Sa main et Il est Omnipotent. Il connaît tout ce qui est dans les cieux et sur la terre, la victoire ne peut venir que de Lui seul, Il secourt qui Il veut de Son aide. Reconnaître que la vraie direction est la direction d'Allah, la grâce est en la main d'Allah, Il la donne à qui Il veut. La grâce d'Allah est immense et Il est Omniscient, Il réserve à qui Il veut sa miséricorde. Et Allah est Détenteur d'une grâce immense.
Il est Compatissant envers Ses serviteurs, et en même temps Il est Puissant, Détenteur du pouvoir de punir, Il connaît tout ce qui est dans les cieux et sur la terre. Allah, vraiment, ne manque jamais à Sa promesse.

## Deuxièmement:

Croire en la révélation que notre Seigneur (que Son Nom soit Béni et Exalté) a fait descendre après une interruption des messagers, pour montrer aux gens le droit chemin, puis Il l'a achevée, complétée et protégée dans le dernier message (par le Saint Coran et la sunna -tradition du prophète 'BP sur lui'-), et croire que ce dernier message confirme ce qui le précédait comme formes de révélation, néanmoins il les prédomine, donc la foi en les messagers d'Allah se complète avec la foi en la révélation divine.

## Troisièmement :

Croire que le saint Coran contient des versets sans équivoque (qui sont la base du Livre), et d'autres versets qui peuvent prêter à des interprétations diverses (nul n'en connaît l'Interprétation, à part Allah).

## Quatrièmement :

Croire que toute âme goûtera la mort et que Allah (le Très Haut) rassemblera les gens, un jour - en quoi il n'y a point de doute -, c'est-à-dire :
Croire en l'Au-Delà et en sa fatalité, aux grands événements qu'il contient comme la Résurrection et le Jour du Jugement, le Paradis et le Feu, que le Paradis est la destinée des pieux et que le feu est le sort des infidèles, et que les visages des croyants s'éclaireront au Jour de la Résurrection, tandis que les visages de ceux qui mécrurent après avoir eu la foi s'assombriront.

### Cinquièmement :

Croire que la religion acceptée d'Allah, c'est l'Islam, et que les gens du Livre ne se sont disputés, par agressivité entre eux, qu'après avoir reçu la science, et que quiconque ne croit pas aux signes d'Allah alors Allah est prompt à demander compte !

### Sixièmement :

Croire en l'importance de l'obéissance à Allah, et l'obéissance à son dernier prophète (BP sur lui) et suivre sa sunna, se cramponner tous ensemble au «habl», la voie (câble ou corde) d'Allah, et combattre la division entre les musulmans

### Septièmement :

Croire que la communauté islamique est la meilleure communauté qu'on ait fait surgir pour les hommes, parce qu'elle ordonne le convenable et interdit le blâmable et croit à Allah. Cependant, si elle cesse d'agir ainsi, elle perdra cette supériorité.

### Huitièmement :

Croire au destin d'Allah et que les épreuves font partie de principes qui régissent la vie, qu'il faut faire face à ses épreuves par résignation, constance et consentement au destin d'Allah.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate de 'Al-Imran'

1. Allah, C'est Lui qui donne forme aux créatures dans les matrices comme Il veut,

2. L'allusion à la rotation de la terre autour de son axe devant le soleil en indiquant la pénétration de la nuit dans le jour, et la pénétration du jour dans la nuit selon l'ordre d'Allah le Très Haut,

3. L'allusion au cycle de la vie et la mort et à la résurrection par l'indication du fait de sortir le vivant du mort, et le mort du vivant,

4. L'indication de la création d'Adam de poussière,

5. La confirmation de la vérité qui révèle que la première Maison qui ait été édifiée pour les gens est bien celle de Bakka (la Mecque) bénie,

6. La confirmation que à Allah (le Très Haut) appartient tout ce qui est dans les cieux et sur la terre. Et c'est vers Lui que toute chose sera ramenée,

7. La confirmation que toute âme goûtera la mort, et que personne ne peut mourir que par la permission d'Allah, et au moment prédéterminé,

8. L'indication de traiter l'angoisse par une nouvelle angoisse, une question psychologique qui

n'a été connue par l'homme que récemment,

9. L'indication que dans la création des cieux et de la Terre, et dans l'alternance de la nuit et du jour, se révèlent des signes à l'attention des doués d'intelligence, et que leur contemplation fait partie des moyens de reconnaissance du Créateur (que Son nom soit Loué et Exalté) de Ses attributs suprêmes et de Ses capacités illimitées dans Sa création.

Chacune de ces indications mérite un intérêt à part, je le ferai Insh'Allah successivement dans des articles prochains, mais je me contenterai ici de traiter le cinquième point relatif à la première Maison qui ait été édifiée pour les gens. Mais avant de commencer, je souhaiterai faire une rapide exposition de différentes interprétations de versets faites par de grands exégètes –anciens et contemporains-.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*«La première Maison qui ait été édifiée pour les gens, c'est bien celle de Bakka (la Mecque) bénie et une bonne direction pour l'univers» (TSC, 'Al-Imran' 'La Famille d'Imran' :96)*

Selon Ibn Kathîr : Allah énonce que La première Maison qui ait été édifiée pour les gens, c'est-à-dire pour l'ensemble des hommes; pour leur culte et leur adoration, afin qu'ils effectuent leur circumambulation, s'orientent vers elle lorsqu'ils font la prière et s'isolent dedans pour adorer, cette première maison est bien celle de Bakka, ce qui veut dire la Ka'ba.
La Ka'ba a été construite (ses assises ont été élevées) par Abraham Al-Khalil 'l'ami privilégié', avec son fils Ismaël (que la paix soit sur eux). C'est pour cette raison qu'Allah l'a qualifiée de (bénie) c'est-à-dire que la maison qui a été édifiée est bénie (et une bonne direction pour l'univers).

'Abû Dharr' (qu'Allah soit satisfait de lui) a dit: « Comme je demandais à l'Envoyé d'Allah (BP sur lui) quelle était la première mosquée bâtie sur terre, il me répondit: "La Mosquée sacrée". - "Et ensuite ?", continuais-je. - "Ensuite, reprit-il, ce fut la mosquée Al-'Aqsa (de Jérusalem)". - "Et quel était l'intervalle de temps entre leurs constructions?", repris-je. - "Quarante ans", répliqua-t-il. Puis il ajouta: "Partout où t'atteindra l'heure de la prière, accomplis-la. Car la terre (entière) est un lieu de prière". » [23]

Ali (qu'Allah soit satisfait de lui) disait que toutes les maisons étaient une Qibla 'direction de prière', mais la Ka'ba, quant à elle, était la première maison édifiée pour l'adoration d'Allah.

En revanche, As-Sadiy prétendait qu'elle était absolument la première maison édifiée sur terre. (C'est une perception magnifique qui devance son époque par de longs siècles). [24]

Dans l'expression divine 'c'est bien celle de Bakka', Bakka est un nom connu de la Mecque. On dit

[23] *Relaté par Ahmad et vérifié par Al-Boukhârî et Muslim*

[24] *Malgré l'apport de Ibn Khâthir, nous accordons plus de poids à ce que disait Ali, considéré comme plus vrai (qu'Allah soit satisfait de lui).*

qu'elle fut renommée ainsi parce qu'elle humilie et soumet les injustes et les tyrans (du verbe Bakk en arabe), comme on dit que son nom indique le serrement (tabakk en arabe) de la foule. 'Qatâda' dit : Allah a rassemblé les gens à la Mecque, ainsi les femmes font la prière à côté des hommes, et ceci ne se fait en aucun autre endroit.
'Chou'ba' dit avoir entendu 'Ibrahim' dire : « Bakka c'est la maison (la Ka'ba) et la mosquée. »
'Ikrimah' dit : « La maison et ses alentours c'est Bakka, et tout ce qui est au delà c'est la Mecque. »
'Mokatil ibn Hayan' dit : « Bakka c'est l'endroit de la maison et tout autre lieu c'est la Mecque. »
Beaucoup de noms ont été cités pour la Mecque (la Mecque, Bakka, l'Ancienne Maison, la Maison Sacrée, Al-Balad Al-Amin 'la cité sûre', Umm Al-Qura (Mère des villes), El Kadis (car elle purifie les gens des péchés), la Sacrée, El-Hatima, El-Ra's (la tête), El-Balda, Al-Bayyinah (la preuve), et la Ka'ba).

## Indications scientifiques dans les versets

Après de longues recherches menées par des milliers de scientifiques, et cela au travers de nombreuses décennies, il a été prouvé au milieu des années soixante du vingtième siècle que la Terre a été, lors de l'une des étapes de sa création, totalement submergée d'eau et qu'alors, aucun endroit de la terre n'était découvert.
Puis la volonté d'Allah (le Très Haut) a fait exploser le fond de cet énorme océan par une violente éruption volcanique qui a continué à jeter ses laves, qui s'étaient accumulées les unes sur les autres pour former une chaîne montagneuse en plein océan.

Cette chaîne montagneuse a continué à croître et à s'élever jusqu'à ce que son sommet émerge à la surface de l'eau, formant ainsi la première partie de la terre sous forme d'île volcanique similaire aux nombreuses îles volcaniques contemporaines dispersées dans les océans d'aujourd'hui (îles de Japon, Philippines, Indonésie, Hawaii et autres…)
Avec la continuation de l'activité volcanique, cette île primaire a cru progressivement grâce aux éruptions volcaniques successives qui lui ajoutaient de nouvelles superficies de terre la transformant ainsi, en un grand continent connu sous le nom du continent mère ou 'la Pangée'.
Cette croissance par ajouts périodiques est connue dans la langue arabe sous le nom du 'dahwou' qui veut dire 'allonger, étendre, et jeter' ce qui constitue une définition exacte des opérations de formation de la terre par l'intermédiaire des éruptions volcaniques.

Après l'achèvement de la formation du continent mère, la volonté d'Allah (le Tout-Puissant) a voulu le déchirer par un énorme réseau de failles profondes, qui ont causé des effondrements et abaissements profonds de la Terre. Ce qui a divisé le continent mère en les sept continents qui sont connus aujourd'hui, et qui étaient à l'époque plus rapprochés les uns des autres, puis ils se sont mis à ramper et à s'éloigner jusqu'à atteindre leurs positions actuelles, et ils sont toujours en mouvement perpétuel. Ce phénomène où une partie de l'océan devient une terre, ou que la terre se fissure pour contenir un océan, est connu sous le nom du cycle de l'océan et de la terre.

L'océan devient terre grâce aux éruptions volcaniques répétées au niveau de son fond, dont une partie s'élève jusqu'à la surface de l'eau sous forme d'îles volcaniques et continue à croître progressivement pour se transformer en continent qui, à son tour, se divise en deux masses parallèles à cause des failles et des engloutissements de ses parties. Ces deux masses parallèles sont séparées par une mer longitudinale semblable à la mer rouge, puis elle s'élargie continuellement pour devenir un océan.

Avant mille quatre cents ans, on racontait que le prophète (BP sur lui) disait :
*"La Ka'ba était un chaume sur l'eau et la terre fut étendue à partir de ce chaume"* [25]
Ce noble hadith est soutenu par un autre qui a dit *"c'est elle (La noble maison) la première à avoir surgit sur la face d'eau lors de la création des cieux et de la terre comme étant de l'écume blanche, alors la terre à été étendue en dessous."* [26]

Ces deux nobles hadiths sont considérés comme ayant devancé leur époque du point de vue scientifique et fourni un indice inimitable pour le prophète d'Allah (BP sur lui) témoignant de sa prophétie et de la véridicité de son message, et qu'il était lié par la révélation et inculqué par le Créateur des cieux et des terres, car aucun être créé n'a eu la moindre connaissance de cette vérité avant la moitié des années soixante.

Ceci est confirmé par ce que nous avons indiqué dans un article précèdent; La Mecque se trouve exactement au centre la croûte terrestre. Il signifie aussi que la terre sous la noble Ka'ba est considérée comme la partie la plus ancienne de la couche rocheuse.
C'est ce que personne n'a essayé de prouver jusqu'à maintenant, et c'est à la charge des scientifiques musulmans de vérifier cela, par la détermination de l'âge absolu des roches se trouvant autour de la noble Ka'ba à l'aide des éléments radioactifs qui les composent. Pour pouvoir donner à tout le monde –musulmans et non musulmans- une preuve qui sera considérée comme étant un document matériel concret, et une preuve logique irréfutable de la véridicité de la prophétie du dernier prophète (BP sur lui)
Peut-être qu'il y a dans ces deux nobles hadiths ce qui peut soutenir le point de vue de As-Sadiy (qu'Allah lui accorde Sa grâce) dans son interprétation du verset *«La première Maison qui ait été édifiée pour les gens …»*, que c'est absolument la première maison qui ait été édifiée sur terre.

Gloire à celui qui a révélé le Coran, grâce à Son savoir, au dernier de ses Prophètes et Messagers, et qu'Il l'a préservé dans la langue de sa révélation (la langue arabe), mot par mot et lettre par lettre, afin qu'il soit un avertisseur à l'univers. Et que la paix et la bénédiction d'Allah soient sur le dernier des prophètes et messagers qui l'a reçu, ainsi que sur sa famille, ses compagnons et tous ceux qui ont suivi sa voie et ont transmis son message jusqu'au Jour de la Rétribution, et Louange à Allah Seigneur de l'Univers.

---

[25] *Le hadith a été mentionné par le 'Harawi' dans l'étrange du hadith (362/3), et a été mentionné par le 'Zamakhchari' dans le Fa'ik dans l'étrange du hadith (371/1) parce que sa signification scientifique devançait son époque de mille quatre cents ans.*

[26] *Mentionné par 'El Tabarani' et 'El Beihiki, entendu de Ibn Omar (qu'Allah soit satisfait d'eux deux)*

II. « Et Il a implanté des montagnes immobiles dans la terre afin qu'elle ne branle pas en vous emportant avec elle de même que des rivières et des sentiers, pour que vous vous guidiez » (TSC[27], An-Nahl 'Les Abeilles' : 15)

Ce verset coranique se trouve au milieu de la première partie de la Sourate « Les Abeilles ». Cette dernière est mecquoise et ses versets sont au total de cent vingt-huit après la Basmalah[28]. Elle a été dénommée ainsi parce qu'elle fait allusion aux abeilles, que Allah a doté d'une nature incroyable, en leur permettant de construire leurs ruches, organiser leur vie, emprunter des chemins divers sans difficulté et extraire des ventres de leurs femelles ce liquide dans lequel il y a une guérison pour les gens.

Le mot arabe « nahl » qui veut dire « abeilles » est dérivé du verbe « nahhala » qui signifie « doter » parce que Allah les a dotées du pouvoir de produire du miel, grâce auquel IL les a distinguées des autres insectes.

La sourate expose les bases fondamentales sur lesquelles s'appuie la doctrine islamique dont la véridicité de la divinité d'Allah, le fait qu'Allah est le Créateur de tout, et le Seigneur et Roi de toute chose, la véridicité de l'unicité absolue du Créateur au-dessus de toutes Ses créatures, la véridicité de l'absolutisme du pouvoir divin qui est illimité, la véracité de la volonté divine que nul obstacle ne retient, et la véracité de la révélation, de la prophétie et du message que Allah a fait descendre sur un nombre de Messagers, et a complété et conclu à travers l'envoi du dernier des Prophètes et Messagers Mohammad Ibn Abdillah (BP sur lui). C'est pour cette raison qu'Il a promis de préserver son dernier Message entièrement dans la langue de sa révélation, alors qu'Il avait chargé les communautés précédentes de préserver les messages qu'il ont reçus mais elles les ont égarés.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate « les Abeilles »

La Sourate a cité plusieurs signes cosmiques prouvant la véracité de la divinité d'Allah, à travers lesquels se révèle la magnificence de Sa création, l'infinité des biens accordés aux serviteurs, la globalité de Son savoir, la profondeur de Sa sagesse et la précision de Sa disposition. Parmi ces signes, on distingue :

1. Création des cieux et des terres avec juste raison ;

2. Création de l'homme d'une goutte de sperme. Alors que dans la plupart du temps, l'homme se comporte avec reniement et ingratitude envers son Créateur ;

---

[27] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[28] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

3. Création des bestiaux d'où l'homme retire plusieurs profits ;

4. Création des chevaux, des mulets et des ânes et d'autres moyens de transport qui n'étaient pas connus à l'époque de la révélation, et qui resteront en perpétuel développement suivant le progrès du savoir de l'homme et de ses capacités techniques, et Allah crée ce que l'homme ne sait pas ;

5. La diversité des croyances des gens entre l'égarement et le bon chemin ;

6. Faire descendre du ciel, de l'eau qui sert de boisson et grâce à laquelle poussent des plantations et des arbres dont les plus importants sont les oliviers, les vignes et d'autres sortes d'arbres aux fruits bénis ;

7. Assujettissement de la Terre (explication de l'alternance du jour et de la nuit par sa forme sphérique et sa rotation sur elle-même par rapport au soleil), ainsi que l'assujettissement du soleil, de la lune et des étoiles à l'ordre d'Allah afin que la vie se stabilise dans cet univers ;

8. Déploiement des différents types de vie sur terre et diversité des formes de sa surface, ses roches, ses éléments et ses composants, et les différents cycles qu'elle comporte (cycle hydraulique, cycle de vie, cycle de la roche, etc.) ;

9. Assujettissement de la mer pour l'homme avec ce qu'elle comporte de chairs fraîches, et d'ossatures utilisées dans l'industrie des parures, et sa capacité de porter des bateaux de différentes tailles, en fendant la mer et l'air, au profit de l'homme ;

10. Implantation des montagnes immobiles dans la terre afin qu'elle ne branle pas, sinon la vie sera impossible au-dessus d'elle, et établissement d'un rapport entre leur formation et l'écoulement des rivières de leurs sommets et le rôle du mouvement des rivières (de l'amont à l'aval) dans la désagrégation des roches. De même que la formation de la terre et la concentration de divers métaux et roches utiles et les autres richesses souterraines et dans l'aplanissement de la surface de la terre et la formation des sentiers et des chemins ;

11. Le fait de rendre les différents reliefs de la terre des points de repères servant de guide pendant la journée de même que les étoiles pendant la nuit ;

12. Le fait qu'Allah est le Créateur de tout et que les créatures ne peuvent pas créer ;

13. Description du châtiment de certaines nations précédentes, ressemblant à ce que les tremblements de terre causent actuellement, à une époque où personne ne comprenait le mécanisme de la survenue de ces séismes ;

14. Confirmation qu'Allah qui a englouti en terre ceux qui complotaient des méfaits par le passé, peut les engloutir au présent et à l'avenir, et cela prouve que notre compréhension du mécanisme de la survenue des catastrophes n'exclue pas le fait qu'elle fasse partie des soldats d'Allah, Qui les envoie à qui Il veut de Ses serviteurs, afin qu'Il punisse les

désobéissants, mette à l'épreuve les bienfaiteurs et donne une leçon aux survivants ;

15. L'allongement de l'ombre à droite et à gauche n'est qu'une des images de prosternation et d'assujettissement en toute humilité et obéissance ;

16. Création du lait dans les ventres des bestiaux extrait du mélange d'entre les excréments intestinaux et du sang, un lait pur délicieux pour les buveurs ;

17. Le fait de rendre les fruits des palmiers et des vignes une source de vie pour l'homme, qui peut en déformer l'utilisation en en produisant les vins;

18. Création des abeilles et dotation de leurs femelles du pouvoir de bâtir leurs demeures dans les montagnes, les arbres et les treillages que les hommes font, et d'accumuler le nectar des différents fleurs et fruits, en parcourant de longues distances sans perdre le chemin du retour à leurs ruches et de transformer ce nectar dans leurs ventres en cette liqueur aux couleurs variées, dans laquelle il y a une guérison pour les gens ;

19. Le cycle de la vie depuis sa création jusqu'à la mort est une fatalité imposée à tous les êtres vivants, y compris l'homme qui peut mourir petit, jeune ou sera reconduit jusqu'à l'âge le plus vil qui est caractérisé par une absence partielle ou totale de la mémoire ;

20. Le fait de faire précéder la création de l'ouïe avant celle de la vue ;

21. Le fait que c'est Allah qui retient les oiseaux assujettis [au vol] dans l'atmosphère ;

22. Allusion par le mot arabe « Har » à la chaleur et au froid dont chacun est représenté par les degrés de chaleur positifs ou négatifs ;

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*« Et Il a implanté des montagnes immobiles dans la terre afin qu'elle ne branle pas en vous emportant avec elle de même que des rivières et des sentiers, pour que vous vous guidiez » (TSC, 'An-Nahl', 'Les Abeilles' : 15)*

D'après Ibn Kathîr, qu'Allah l'ait en Sa miséricorde : « Allah, que Son Nom soit Exalté, a cité la terre et les montagnes immobiles qui l'aident à se stabiliser et à ne pas branler, c'est à dire pour qu'elle ne perturbe pas les animaux vivant au-dessus d'elle, ce qui pourrait rendre leur vie impossible. C'est pour cela qu'Il a dit *«et quant aux montagnes, Il les a ancrées »* et *« des rivières et des sentiers »* autrement dit, Il y a créé, pour l'homme, des rivières s'écoulant d'un endroit à un autre ; elles prennent source dans un lieu et sont une source de vie pour les habitants d'un autre lieu. Les rivières traversent des régions, des champs et des déserts, et fendent les montagnes et les roches selon la volonté, le destin, l'assujettissement et la facilitation d'Allah, car Il n'y a d'autre divinité que Lui. Il y a également créé des sentiers (défilés) : des chemins à parcourir de pays en pays. Allah découpe même la montagne en deux pour laisser de l'espace à un chemin et un sentier comme Allah

dit *–ce qui peut être traduit comme* : *« Et Nous y avons placé des défilés servant de chemins afin qu'ils se guident».*

## Indications scientifiques dans les versets

Parmi les significations scientifiques incroyables du verset sacré, l'emploi du terme « implantation » pour décrire la formation des montagnes et la qualification des montagnes d'immobilité de peur que la terre ne branle en entraînant les créatures avec elle, et le rapport entre la formation des rivières et des sentiers et celle des montagnes, et en voici les détails :

### Premièrement : Description du processus de formation des montagnes en employant le mot «implantation».

Les montagnes sont définies comme des formes terrestres saillantes de la surface de la terre. Elles sont connues par leurs hauts sommets, leurs pentes déclinées et leur existence en groupes sous forme de séries, radeaux, chaînes et bandes qui sont généralement parallèles ou presque, mais il existe des montagnes individuelles qui se forment habituellement à partir des éruptions selon le processus suivant :

### Les montagnes volcaniques se forment grâce aux processus d'implantation des éruptions volcaniques (Théorie géosynclinale) :

La croûte terrestre est fragmentée, à l'aide d'un nombre d'engloutissements terrestres dont la profondeur varie entre 65 Km et 150 Km, en une douzaine de grandes plaques, en plus d'un nombre moindre de petites plaques.

Etant donné que ces plaques émergent au-dessus d'une zone souple presque liquéfiée connue sous le nom de marge continentale passive, les volcans se multiplient au niveau des limites séparant ces plaques, notamment les points d'écartement.

La plupart de ces volcans lancent des laves de bas en haut. Ces dernières s'accumulent les unes sur les autres en produisant des roches volcaniques permettant de constituer de nouvelles montagnes, dont la hauteur atteint des milliers de mètres au-dessus du niveau de la mer, parce que la plupart de ces volcans poursuit son activité pendant des périodes variant entre vingt et trente millions d'années et l'activité de certains d'entre eux peut perdurer au-delà d'une centaine de millions d'années.

Des exemples de montagnes volcaniques : le Mont Ararat en Turquie (5 100 mètres), le Mont Etna en Sicile (3 300 m), le Mont Vésuve en Italie, le Mont Kilimandjaro en Tanzanie (5 900m) et le Mont Kenya (5 100m) au Kenya.

### Les montagnes plissées formées par les processus d'implantation de roches colorées sur les fonds d'océans et sur les frontières des continents (Théorie de la tectonique des plaques):

Les chaînes de montagnes plissées constituent la fin du développement de la formation des zones d'orogenèse. C'est pour cela qu'elles sont représentées par les grandes séries de montagnes dans le monde qui sont constituées de différents types de roches sédimentaires, ignées et métamorphiques (et tous résultent d'un processus d'implantation). Elles subissent différents changements tels que le plissement et la fissuration, les intrusions et les éruptions volcaniques. Des processus d'implantation de bas en haut et de haut vers le bas dans chacune de ces opérations de constitution ont un rôle fondamental qui ne peut être négligé.

Les observations sur le terrain prouvent que la formation des montagnes plissées est devancée par la constitution de réservoirs terrestres gigantesques dont la longueur est estimée à des centaines de kilomètres, la largeur à des dizaines de kilomètres et la profondeur à des centaines de mètres. Mais leurs fonds s'abaissent sous le poids de leur contenu, ce qui mène à des accumulations de roches sédimentaires en alternance avec les éruptions volcaniques dont l'épaisseur dépasse les mille cinq cents (1 500) mètres, et les lambeaux de roches et les sédiments qui se constituent d'une manière chimique ou naturelle pour constituer cette gigantesque couche de roches sédimentaires expulsées toutes du haut des eaux des mers à leurs fonds à travers une vraie opération d'implantation et les éruptions volcaniques s'y interférant et s'alternant avec eux sont expulsées de bas en haut lors des explosions volcaniques.

Par ailleurs, ces réservoirs terrestres se sont formés par un nombre de failles engloutissantes profondes qui sont en perpétuel mouvement, afin de faire descendre les réservoirs lentement, ce qui facilite le rassemblement de ces accumulations épaisses de roches sédimentaires et volcaniques qui se forment à leur tour grâce au processus d'implantation de haut en bas et de bas en haut ou des deux, l'un subséquent à l'autre.

Les études sur le terrain indiquent également que le mouvement des plaques de la croûte terrestre joue un rôle essentiel dans le processus de formation de ces chaînes et séries de montagnes extrêmement plissées et faillées. Lorsque deux des plaques formant le fond de l'océan se heurtent, une chaîne d'îles volcaniques se crée sous forme de voûtes au-dessus du fond de l'océan. Lorsque ce dernier se heurte avec l'une des plaques continentales qui l'entourent et commence à plonger en dessous, des cavités se forment et dans lesquelles s'accumule, à travers l'implantation du haut en bas, un amas important de sédiments qui se multiplient progressivement pour donner des roches sédimentaires. Avec ces dernières, s'alterne un nombre important d'éruptions volcaniques qui sont implantées du bas en haut.

Le processus de coulissement du fonds de l'océan sous une plaque continentale voisine est caractérisé par un rabotage de cette grande épaisseur de roches sédimentaires et volcaniques (se rassemblant dans la fosse profonde résultant du plongement du fond de l'océan sous la plaque continentale) ; Résultant de son infection et son implantation sur la frontière de la plaque continentale flottante, une chaîne de montagnes se constitue à partir de chaînes plissées et faillées près de la fosse marine, s'enfonçant progressivement sous la plaque continentale. Avec la poursuite de son enfoncement, plus de roches sédimentaires maritimes, ainsi que les éruptions volcaniques qu'elles comportent, seront rabotées du haut du fond de l'océan plongeant sous la plaque continentale, et elles seront expulsées au-dessus du bord de la plaque continentale afin de s'ajouter à la chaîne de montagnes formées sur le bord de la plaque continentale. Ainsi, les éruptions volcaniques et les intrusions ignées qui représentent le cœur et la base de la chaîne montagneuse

formée seront activées et ce par la fonte partielle de la plaque plongeante et par l'élimination de morceaux de magma de la zone continentale passive dans laquelle ils s'immergent.

Une plaque continentale peut, parfois, se déplacer vers une autre plaque continentale en face, en poussant devant elle le fond de l'océan séparant ces deux plaques. Le fond de l'océan passe par-dessus la plaque continentale en face, progressivement, jusqu'à ce qu'il soit entièrement absorbé; à ce moment là, les deux plaques continentales se heurtent violemment, ce qui mène à l'enfoncement de la plaque continentale plongeante partiellement sous la plaque continentale qui flotte par-dessus. Les plus hautes chaînes de montagnes seront sur le bord de la plaque continentale plongeante, et ce en rabotant les roches sédimentaires et volcaniques au-dessus du fond océanique plongeant en l'implantant sur le bord de la plaque continentale flottante, ainsi qu'un grand amas d'intrusions ignées et d'éruptions volcaniques se transformant au cœur de la chaîne montagneuse formée par le plissement et la fissuration.

Les failles se multiplient surtout le long des bords des chaînes et des séries de montagnes plissées et certaines d'entre elles sont du type ordinaire, mais la plupart fait partie des failles dorsales ayant des inclinaisons basses et atteignent des centaines de kilomètres en poussant devant elles d'énormes blocs de différentes roches, l'une sur l'autre. Ceci une parmi les meilleures images d'implantation.

### Deuxièmement : Qualification des montagnes d'immobilité

La croûte rocheuse de la terre est divisée en environ douze grandes plaques, sans compter un nombre de petites plaques, via un réseau de failles engloutissantes (les engloutissements terrestres dus aux processus de fissuration de la croûte terrestre). Ce sont des engloutissements dont la profondeur varie entre 65 et 150 Km. Les plaques émergent au-dessus d'un ensemble de roches partiellement fondues connu sous le nom de : marge continentale passive. C'est pour cela que ces plaques rocheuses glissent sous cette zone avec la rotation de la terre sur elle-même et avec l'expulsion de milliers de tonnes de magma à travers les failles et les engloutissements les séparant, surtout ceux se trouvant dans les plaques de la croûte terrestre qui constituent les fonds de tous les océans de la terre et un nombre de ses mers. Ces mers s'étendent de plus en plus dans le cadre d'un phénomène connu sous le nom de phénomène d'extension des fonds océaniques. Ainsi, les plaques se déplacent en un mouvement dont ne peut ralentir la violence que les chaînes de montagnes qui maintiennent les continents dans les fonds des mers et des océans à l'aide des piquets des montagnes qui peuvent également maintenir un continent dans un autre.

La partie émergente des montagnes de la surface de la terre n'est en vérité que les sommets issus de grands blocs de roches qui émergent dans la marge continentale passive, comme glaciers sur l'eau de l'océan. De ce fait, la qualification par le Saint Coran des montagnes d'immobiles est une description incroyable, parce que les montagnes sont immobiles grâce à leurs piquets dans la marge continentale passive comme le bateau sur la mer, (rawassi) sont les montagnes immobiles et leur singulier c'est (rassiya).

L'existence des montagnes avec leurs racines enfoncées dans la lithosphère et émergeant de la marge continentale passive, diminue la force du balancement de la terre lors de sa rotation sur elle-même, et rend son mouvement plus régulier et souple tout comme font les morceaux de plomb mis

autour de la carrosserie de la voiture afin de diminuer sa vibration et réguler son mouvement. Ainsi, la terre est prête à l'habitation avec ses différentes images de vie.

### Troisièmement : rapport entre la formation des rivières et des sentiers et la formation des montagnes :

La rivière est une eau descendant dans un courant limité (à bords connus sous le nom de levées) des hauteurs dans la direction de la mer, d'un lac intérieur, d'un bassin du désert ou d'une rivière plus grande.

Les rivières s'alimentent de l'eau de la mer qui descend des hauteurs terrestres telles que les montagnes, ou peut tout autant s'alimenter de l'eau des sources, de l'écoulement de l'eau des réservoirs hydrauliques ou de la fonte des bords des glaciers. Mais lorsqu'un nombre de lacs se forme dans les hauteurs, leur capacité d'alimenter les rivières en eau coulante est plus grande.

Une partie de l'eau de la rivière peut se perdre par évaporation ou fuite vers les réservoirs hydrauliques souterrains, et c'est la différence entre le volume de l'eau qui alimente la rivière et l'eau perdue qui gère la poursuite ou l'interruption de l'écoulement de l'eau dans les courants d'eau.

De ce fait, le Saint Coran a fait la liaison entre la formation des montagnes et l'écoulement des rivières dans le verset coranique que nous sommes en train d'étudier et dans d'autres versets du Saint Coran. Par ailleurs, les courants de rivières font l'objet, au fil du temps, à une déviation de leurs cours, ou à une désertification, dépendant des changements climatiques, ou encore à une transformation de la vitesse d'écoulement d'eau dans son courant qui est liée également à la moyenne de la tombée du courant et la nature des roches dans lesquelles il a fendu et la forme de la coupe perpendiculaire du courant. Et avec la désertification du courant de la rivière ou sa transformation, l'ancien courant devient un sentier assujetti à l'homme et à l'animal. Et de ce fait, le Saint Coran a lié l'évocation des rivières et des sentiers, vu que les rivières sont les plus grands moyens pour fendre des chemins entre les montagnes, les collines et les plateaux dans les zones aux reliefs terrestres durs.

### Conclusion

L'homme a commencé à rassembler les informations sur ces vérités scientifiques relatives aux montagnes, aux rivières et aux sentiers d'une façon très lente à travers les siècles successifs, et n'en a eu une vision correcte qu'au milieu du 19ème siècle et cette vision n'a été achevée qu'au milieu des années soixante du 20ème siècle. La citation de ces vérités dans le saint verset, que nous avons abordé, et dans d'autres versets du Saint Coran prouve, que le Coran est bel et bien l'œuvre d'Allah le Créateur que le faux n'atteint [d'aucune part], ni par devant ni par derrière, et confirme la prophétie du Dernier des Messagers et Prophètes Mohammad (BP sur lui) et qu'il a reçu la révélation du ciel et un enseignement de la part d'Allah le Créateur des cieux et des terres, qui dit dans Son Livre *–ce qui peut être traduit comme* : *« Et ceux à qui le savoir a été donné voient que ce qu'on t'a fait descendre de la part de ton Seigneur est la vérité qui guide au chemin du Tout Puissant, du Digne de Louange» (TSC, Sabaa : 6.)*

# 3. Création (L'homme et l'Univers):

## I. «A Lui appartient ce qui est dans les cieux, sur la terre, ce qui est entre eux et ce qui est sous le sol humide.» (TSC[29], Ta-ha : 6)

Le verset cité plus haut apparaît au début de la sourate Taha, une sourate Mecquoise, dont le nombre de versets est cent trente-cinq (135) après la Basmalah[30]. Elle a eu ce nom en l'honneur du prophète Mohammad (BP sur lui), dernier des prophètes et des messagers. Taha est en fait, parmi ses prénoms nobles, la preuve est que dans cette sourate, le discours est adressé au prophète juste après cet appel. Certains des exégètes le considèrent comme l'une des initiales[31] trouvées au début de plusieurs autres sourates. Allah le Très Haut, honore le dernier de ses prophètes et de ses messagers, (BP sur lui), par ce discours et ce particulièrement dans une situation où il avait besoin de soulagement et de réconfort pour ce qu'il subissait de la part des mécréants de Quoraiche et de ceux qui rejetaient sa prophétie, démentaient son message, repoussaient son appel à l'islam et portaient atteinte à son honorable personne qui était réputée pour sa loyauté.

Cette sourate consiste, du début à la fin, en un discours adressé de la part d'Allah le Très Haut, au dernier de ses prophètes et de ses messagers, (BP sur lui), et ce discours divin présente une confirmation de sa prophétie, un appui à son message et un réconfort. Il précise la mission du prophète, (BP sur lui), et lui demande d'informer les gens du message d'Allah, le Très Haut, de les avertir et de leur laisser le choix d'y croire ou pas et à Allah seul revient la décision *«…Il pardonnera à qui Il veut, et châtiera qui Il veut. Et Allah est Omnipotent.» (TSC, Al-Baqara, 'la vache' : 284).*

Le sujet principal de cette sourate tourne autour des grands principes de la foi islamique. À savoir, de croire en Allah, le Très Haut qu'Il soit loué, éviter de L'assimiler à ce qui va à l'encontre de Sa majesté, de croire en Ses anges, Ses livres, Ses messagers, le jour du jugement, de la véracité de la révélation, de la prophétie des prophètes et des messagers, de l'inéluctabilité de la résurrection, du jugement et de la rétribution après l'exposition des actes devant Allah, le Très Haut. C'est pour cela que la sourate 'Taha', décrit quelques scènes du jour du jugement au cours duquel les gens qui méritent le paradis y entrent et ceux qui méritent l'enfer y pénètrent.

Aussi, la sourate a rappelé en détails, l'histoire de Moise et d'Aaron, paix sur eux, et plus particulièrement, leur prise de position contre le pharaon d'Égypte, les dialogues qui y ont eu lieu et qui ont abouti au défi des magiciens et leur défaite, puis, leur obéissance à Allah, le Très Haut et leur

---

[29] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[30] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

[31] *TÄ-HÂ sont des initiales comme celles trouvées au début de plusieurs autres sourates, n'ayant aucun sens en particulier, et le prophète lui même ne semble pas avoir précisé leur signification; d'où d'innombrables interprétations suggérées par les commentateurs. (NdT)*

foi en Lui et en le message de Moise, paix sur lui. Ainsi que d'autres détails relatifs au jour où Moïse a invoqué Allah sur le Mont Sinaï et la révélation de son message. De plus, cette sourate fait l'apologie du Saint Coran qui a été révélé par Allah, le Très Haut, dans la langue arabe et dans lequel Il a averti les gens pour qu'ils soient pieux en leur offrant le Saint Coran comme prêche et considération.

Cette sourate décrit aussi, brièvement, l'histoire de notre père Adam, paix sur lui, à qui Allah, le Très Haut qu'Il soit loué, a pardonné et qu'Il a guidé ainsi que sa descendance en leur envoyant des prophètes et des messagers pour les informer et les avertir tout en leur laissant le choix d'obéir ou non. Ainsi, celui qui a été guidé il l'a fait pour son bien tandis que celui qui s'est obstiné, il l'a fait à son détriment.

Et comme à son début, cette sourate se termine par un appel au prophète, (BP sur lui), pour lui demander d'être patient envers ce que les mécréants disent, de rendre gloire à Allah à l'aube et avant le coucher du soleil, d'inciter son peuple à prier et de ne pas se soucier des mécréants à partir du moment où il les a informés du message d'Allah, Seigneur de l'Univers qui dit *–ce qui peut être traduit comme* : *Dis : «Chacun attend. Attendez donc ! Vous saurez bientôt qui sont les gens du droit chemin et qui sont les biens guidés». (TSC, Taha : 135).*

Le discours était aussi bien adressé aux mécréants de quoraïche qu'aux persécuteurs injustes et arrogants qui ont agressé les gens à toutes les époques et à ceux qui le feront d'ici au jour du jugement, et qui le font particulièrement au cours de notre époque où les gens ne suivent que leurs passions et n'obéissent guère à leur Seigneur, le Très Haut.

## Parmi les piliers de la foi dans la sourate Taha

1. Que le Saint Coran est la parole de Allah, le créateur qui l'a révélé au dernier de ses prophètes et ses messagers Mohammad Ibn Abdillah, (BP sur lui), que cette sourate cite par le prénom 'Taha'. Cette sourate est d'ailleurs un rappel pour ceux qui redoutent Allah.

2. Que Allah, le Très Haut, est le créateur de la terre et des cieux, qui a donné tout à Ses créatures et les a guidées, et qu'Il est le miséricordieux dont le trône est élevé à la hauteur de Sa majesté et qui ne se trompe pas et n'oublie pas.

3. Que Allah possède tout ce qu'il y a dans les cieux, sur la terre, entre les deux ainsi que ce qui est sous le sol humide.

4. Que Allah, qu'Il soit loué, connaît tous les secrets, Sa connaissance englobe toutes les choses, Il connaît le passé de Ses créatures et leur futur. Et, de Sa science, ils ne prennent connaissance que ce qu'Il veut et Il n' y a point de divinité que Lui et Il possède les noms les plus beaux.

5. Que Allah, qu'Il soit loué, a créé les humains de la terre et Il les y retournera et Il les sortira de cette terre encore une fois.

6. Que l'adoration d'Allah, le Très Haut, tel qu'Il a demandé et que la célébration des prières sont des obligations des créatures envers Allah et de là, il n'est jamais permis de les négliger. En ce sens, Allah, le Très Haut, dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«Et quiconque*

*se détourne de Mon Rappel, mènera certes, une vie pleine de gêne, et le Jour de la Résurrection Nous l'amènerons aveugle au rassemblement» Il dira : «Ô mon Seigneur, pourquoi m'as-Tu amené aveugle alors qu'auparavant je voyais ? » [Allah lui] dira : «De même que Nos Signes (enseignements) t'étaient venus et que tu les as oubliés, ainsi aujourd'hui tu es oublié». «Ainsi sanctionnons-nous l'outrancier qui ne croit pas aux révélations de son Seigneur. Et certes, le châtiment de l'au-delà est plus sévère et plus durable» (TSC, Taha : 124-127).*

7. Que le jour du jugement arrivera sans doute et qu'Allah, le Très Haut, le dissimule afin que chaque âme ait sa rétribution, que celui qui n'a pas cru est un mécréant damné et le supplice sera administré à celui qui a démenti et s'est obstiné, ainsi, il sera déçu celui qui a calomnié.

8. *«Quiconque vient en criminel à son Seigneur, aura certes l'Enfer où il ne meurt ni ne vit. Et quiconque vient auprès de Lui en croyant, après avoir fait de bonnes oeuvres, voilà donc ceux qui auront les plus hauts rangs. les jardins du séjour (éternel), sous lesquels coulent les ruisseaux, où ils demeureront éternellement. Et voilà la récompense de ceux qui se purifient [de la mécréance et des péchés].» (TSC, Taha : 74-76).*

9. *«...Et celui sur qui Ma colère s'abat, va sûrement vers l'abîme. Et Je suis Grand Pardonneur à celui qui se repent, croit, fait bonne oeuvre, puis se met sur le bon chemin». (TSC, Taha : 81 et 82).*

10. Que le diable est un ennemi déclaré aux humains et que la magie est l'un des grands péchés. *«...et le magicien ne réussit pas, où qu'il soit» (TSC, Taha : 69)...* et qu'elle fait partie des injustices *«...et malheureux sera celui qui [se présentera devant Lui] chargé d'une iniquité.» (TSC, Taha : 111.)*

11. Qu'il ne faut pas que le musulman dévoile 'Awra'[32], la nudité ou les imperfections de quelqu'un d'autre. À cet effet, Allah, le Très Haut, dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«Et ne tends point tes yeux vers ce dont Nous avons donné jouissance temporaire à certains groupes d'entre eux, comme décor de la vie présente, afin de les éprouver par cela. Ce qu'Allah fournit (au Paradis) est meilleur et plus durable.» (TSC, Taha : 131).*

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate Taha

1. Que Allah, le Très Haut, est le créateur de la terre et des cieux, autrement dit, ces derniers sont crées, ne sont pas éternels, au contraire, ils ont une date de début que les sciences expérimentales tentent de déterminer et tout ce qui a un début, a nécessairement une fin. (Ta-Ha, 4).

2. *«A Lui appartient ce qui est dans les cieux, sur la terre, ce qui est entre eux et ce*

[32] *Awra en arabe signifie tout ce dont on peut avoir honte s'il est dévoilé, ou tout ce qu'on couvre de notre corps par pudeur. (NdT)*

*qui est sous le sol humide.» (TSC, Taha : 6).* Ce verset met en relief la centralité de la terre dans l'Univers et la présence d'une vie fertile à l'intérieur du sol. Ces vérités n'étaient connues que par le prophète (BP sur lui), à l'époque des révélations divines, et ne le seront pas pour plusieurs siècles après. Même de nos jours où le savoir scientifique est très développé, certaines personnes ignorent ces vérités.

3. *«Et si tu élèves la voix, Il connaît certes les secrets, mêmes les plus cachés.» (TSC, Taha : 7).* Ce verset fait référence à trois niveaux d'expression qui sont : celui de la voix haute dont prend connaissance la personne qui s'exprime, celui qui écoute et Allah, le Très Haut. Le deuxième niveau d'expression est celui fait par une personne à une autre secrètement, dont prend connaissance ces deux personnes et Allah, le Très Haut. Le troisième niveau est celui enfoui et caché, ce dernier fait référence aux pensées personnelles que la personne ne partage pas avec d'autres, il s'agit même des pensées profondes que la personne ignore mais Allah, le Très Haut, les connaît puisqu'il est le Seigneur qui connaît parfaitement les choses inconnaissables.

4. «*Notre Seigneur, dit Moïse, est celui qui a donné à chaque chose sa propre nature puis l'a dirigée» (TSC, Ta-ha : 50).* Ce verset est une indication à la vérité des créatures et la divinité du créateur, le Très Haut, à qui appartiennent les principes qui régissent aussi bien la petite que la grande chose dans cet Univers et tout ça obéit à l'appel d'Allah et est sous Sa conduite.

5. *«C'est Lui qui vous a assigné la terre comme berceau et vous y a tracé des chemins; et qui du ciel a fait descendre de l'eau avec laquelle Nous faisons germer des couples de plantes de toutes sortes.» «Mangez et faites paître votre bétail». Voilà bien là des signes pour les doués d'intelligence.» (TSC, Taha : 53-55).* Dans ces nobles versets, il y a des indications sur l'aplanissement de la terre, l'ouverture des chemins (lits de rivières), la descente de la pluie du ciel et la formation de son cycle autour de la terre, la génération d'une multitude de végétaux respectant le principe de dédoublement qui est une loi qu'Allah a appliquée à toutes Ses créatures afin qu'Il soit le seul à avoir l'unicité absolue. Ces versets ordonnent aussi aux humains de manger de ces végétaux qu'Allah a créés pour eux et pour leurs bêtes et de les contempler avec le regard raisonnable et clairvoyant. Ces versets confirment aussi, le fait que les créatures sont créées de la terre, qu'elles y seront enterrées et que de là, elles seront aussi ressuscitées un jour.

6. L'indication au miracle de l'ouverture de la mer pour le prophète Moise, Paix sur lui, ainsi que pour ceux qui ont cru en lui. Les miracles sont des exceptions aux principes généraux. Par conséquent, ils ne peuvent pas être expliqués par la science acquise par les humains. Toutefois, de par sa miséricorde, Allah a laissé certaines traces concrètes qui expliquent la réalisation du miracle pour qu'on y croie. Espérons que nous nous intéresserons à ces preuves sensitives et que nous les démontrerons aux gens sous forme d'une présentation convaincante à l'échelle de l'époque de science que nous vivons.

7. La description du destin des montagnes au jour du jugement d'une manière scientifique précise. Et puisque nous croyons que les règles et principes du jour du jugement diffèrent complètement de ceux de la vie sur terre, Allah, le Très Haut, de par sa miséricorde, nous a tout de même laissé des preuves concrètes dans les roches de la terre et dans la voûte céleste une

confirmation de la possibilité de réalisation de ce que Allah, le Très Haut, a décrit du jour du jugement. Ainsi, pour la description du devenir des montagnes au jour de jugement, Allah, le Très Haut dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«Et ils t'interrogent au sujet des montagnes. Dis : «Mon Seigneur les dispersera comme la poussière, et les laissera comme une plaine dénudée » (TSC, Taha : 105-107.)*

Nous observons, dans notre vie sur terre, comment les montagnes se forment grâce à deux phénomènes: la distorsion (plissements) et la fissuration (failles) ainsi que les changements du niveau de la terre qu'elles peuvent causer. Ces deux phénomènes peuvent même avoir lieu en même temps pour faire émerger plusieurs chaînes de montagnes. Ces faits scientifiques n'ont été connus et compris qu'après le progrès qu'ont connu les sciences de la terre durant les deux derniers siècles. Cependant, ils ont été dévoilés depuis 14 siècles à notre prophète (BP sur lui) et à une société à majorité d'analphabètes. Ceci confirme que le Saint Coran ne peut être une invention humaine, mais bien entendu une œuvre divine qui a été révélée pour le dernier des prophètes et messagers et que Allah a promis de protéger intégralement. Et effectivement, le Saint Coran a été protégé dans la langue de sa révélation (l'arabe) et avec la même grâce divine qui caractérise ses sourates et ses versets et qui se concrétise dans son caractère inimitable dont on a une preuve dans la présente sourate. Allah, le Très Haut, dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«En vérité c'est Nous qui avons fait descendre le Coran, et c'est Nous qui en sommes gardien» (TSC, Al-hijr : 9).*

Chacun de ces versets révélés par Allah, le Très Haut, dans la sourate Taha, nécessite une attention particulière, mais je vais me limiter au deuxième point de la liste que j'ai présenté précédemment, et qui concerne le verset 6 du sourate Taha. Pour ce faire, je vais commencer tout d'abord par présenter brièvement les explications de certains exégètes de ce verset.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*«A Lui appartient ce qui est dans les cieux, sur la terre, ce qui est entre eux et ce qui est sous le sol humide.» (TSC, Taha : 6)*

1. D'après Ibn Kathîr, qu'Allah l'ait en sa sainte miséricorde : le verset veut montrer comment Allah possède tout et le maîtrise, et le fait fonctionner selon Sa volonté, Il en est le Créateur, le Maître et le Dieu unique. La phrase *«ce qui est sous le sol humide»* signifie, selon 'Mohammad Ibn Kaab', ce qui est sous la septième terre.

2. Selon le livre d'exégèse "Al-Jalaleïn' (que Allah ait en Sa sainte miséricorde ses deux écrivains) : la phrase *«A Lui appartient ce qui est dans les cieux, sur la terre»* fait référence aux créatures tandis que *«ce qui est entre eux et ce qui est sous le sol humide.»* veut dire la terre humide et les sept terres en dessous.

3. 'Sahîb Al-Dhilâl', que Allah l'ait en sa sainte miséricorde : explique que l'utilisation des notions de l'Univers *«A Lui appartient ce qui est dans les cieux, sur la terre, ce qui est entre eux et ce qui est sous le sol humide.»* est pour montrer aux humains avec leur propre langage, la majesté, l'éminence, la souveraineté et la compréhension d'Allah, et surtout pour

montrer qu'Allah, possède tout cet Univers et qu'il est plus grand que les cieux, la terre, ce qui est entre eux et ce qui est sous le sol humide.

4. Dans "Safwat al-Bayân li ma'âni al-Qur'ân" (L'essentiel de l'explication des sens du Coran"), que Allah ait en Sa sainte miséricorde son écrivain : *«le sol humide»* signifie la terre mouillée, adoucie et rendue malléable. Par *«sous le sol humide»,* le verset met en évidence la profondeur de la terre.

5. Les auteurs de "Al-Muntakhab", qu'Allah les récompense par du bien : précisent en ce sens qu'Allah, le Très Haut, est le seul maître des cieux et ce qu'il y a entre eux, le maître de la terre et ce qu'elle contient, et ce qu'il y a entre les cieux et la terre ainsi que de tout ce qui est caché comme les minéraux et les ressources naturelles.

6. Dans 'Safwat At-Tafassir', qu'Allah récompense du bien son écrivain : la phrase *«A Lui appartient ce qui est dans les cieux, sur la terre, ce qui est entre eux et ce qui est sous le sol humide.»* démontre qu'Allah possède tout l'Univers : les sept cieux et terres, les créatures qui existent entre eux et ce qui sous le sol comme minéraux et autres éléments. Allah possède et maîtrise tout ça sous Son autorité et Sa royauté.

## Indications scientifiques dans les versets

### Premièrement: «ce qu'il y a dans les cieux» :

Du point de vue étymologique, la racine du mot ciel en arabe est associée à l'altitude et au soulèvement. Ainsi, le ciel de toute chose signifie ce qui est au dessus. Le ciel pour nous, est donc ce qui est au dessus de la terre, autrement dit, l'environnement qui nous entoure d'en haut. Ce dernier comprend les corps célestes (météorites et planètes) qui sont présents dans l'Univers et même les éléments qui s'y trouvent, ou qui l'entourent et qui produisent l'énergie sous toutes les formes apparentes ou non perceptibles.

Allah, le Très Haut et le créateur de tout, créa le ciel et l'a soulevé au dessus de nous et a laissé des anges pour y circuler avec d'autres créatures que nous ne connaissons pas et l'a protégé de tout diable jusqu'au jour du jugement.

Du point de vue des astronomes, ils estiment que la partie visible de l'Univers est de l'ordre de vingt-quatre milliards d'année lumière. 24 milliards * 9,5 millions de millions Km= 228 000 de millions de millions de millions Km et tout ça est seulement le ciel au dessus de la terre qui est en perpétuelle expansion avec une grande vitesse vers une limite que nul ne connaît sauf Allah le Très Haut qui dit – *ce qui peut être traduit comme* : *'Nous avons effectivement embelli le ciel le plus proche avec des lampes [des étoiles]...» (TSC, Al-Moulk 'la royauté' : 5)* et *«Le ciel, Nous l'avons construit par Notre puissance : et Nous l'étendons [constamment]: dans l'immensité» (TSC, Ad-Dhariyâte 'qui éparpillent' : 47).*

Cette partie visible de l'Univers est construite avec une grande précision et selon un seul mode de fonctionnement. Ca commence par un regroupement de plusieurs corps célestes (planètes, lune, comètes et météores) autour de l'une des étoiles qui se comptent en millions de millions dans les

galaxies qui se regroupent en un amas local puis en un amas d'amas puis en groupements d'amas locaux puis en superamas, etc. jusqu'à une fin qu'Allah, le Très Haut, seul connaît. Les scientifiques estiment que dans notre ciel (ciel de la terre), il y a à peu près 200 000 de millions de galaxies qui sont souvent plus volumineuses que la nôtre et dont la composition est aussi différente (ex. la voie lactée). Ou d'autres plus petites que la nôtre. Dans les galaxies, on trouve également des nébuleuses sous différentes formes et tailles et de la matière noire ou sombre[33]. (3)

Cette matière entre les étoiles et les galaxies consiste en des nuages de fumée qui sont surtout formés d'hydrogène chargé de particules infiniment petites de matériaux solides. D'ailleurs, les étoiles sont formées à partir de ce nuage planétaire dans les nébuleuses. Elles ont également un cycle de vie allant de la naissance à l'enfance puis la jeunesse et de la vieillesse à la mort, pour redevenir par la suite, une fumée. Ainsi, pendant l'une de ces étapes de cycle de vie des étoiles, on trouve des étoiles primaires (étoiles de la séquence principale et les grandes géantes), et quand les étoiles de la séquence primaires explosent, elles se transforment, selon leur masse, en géantes rouges ou en super-géantes rouges, qui se transforment à leur tour en nébuleuses planétaires et en naines blanches, puis en supernova du type I. Alors que la super-géante rouge se transforme en supernova du type II, puis en étoiles à neutron ou en trou noir selon la masse initiale de l'étoile.

Il existe également des pseudo étoiles qui sont des corps à densité très faible et qui se répandent autour de la partie visible du ciel et qui émettent dans certains cas des ondes radio à haute fréquence.
Cependant, à propos de ces corps célestes que nous connaissons, aucun scientifique ne peut, jusqu'à présent, démontrer qu'ils sont habités par des créatures d'Allah ou pas. En ce sens, Allah, le Très Haut, dit *–ce qui peut être traduit comme* : *«Parmi Ses Preuves est la création des cieux et de la terre et des êtres vivants qu'Il y a disséminés. Il a en outre le pouvoir de les réunir quand Il voudra.» (TSC, Ashoura 'La consultation' : 29).* Ce verset nous indique alors qu'il y a de la vie dans les cieux.
Les connaissances acquises par les sciences présentes n'ont pu déceler qu'une partie infime du ciel et si Allah ne nous avait pas informés qu'Il avait créé sept cieux, l'homme n'aurait jamais pu se rendre compte de leur présence ni de ce qui y existe comme créatures d'Allah, le Très Haut.

### Deuxièmement: «ce qu'il y a sur la terre» :

Le volume de la terre est estimé à cent huit (108) millions $Km^3$. La moyenne de sa densité est de 5,52 $g/cm^3$, sa masse est de l'ordre de six mille millions de millions de millions de tonnes. La terre est formée de couches souterraines (six terres):

1. La première couche consiste en la croûte terrestre dure, sur laquelle nous vivons, dont l'épaisseur est estimée à environ 5 à 8 Km sous les océans et 30 à 40 Km sous les continents.

2. La deuxième couche représente ce qui est sous la croûte terrestre sous forme de couche rocheuse (lithosphère) et son épaisseur est d'environ 60 à 70 Km sous les océans et 80 à 90 Km sous les continents.

[33] *Matière noire : appelée ainsi car elle n'émet pas de rayonnement életcromagnétique, elle est considérée comme un ciment qui empêche les galaxies en rotation de se disloquer. (NdT)*

3. La troisième couche est la partie supérieure du manteau de la terre et qui est souvent appelée l'asthénosphère, composée essentiellement de magma ou de roches en fusion très denses et visqueuses. L'épaisseur de cette couche est d'environ 280 Km (sa profondeur peut varier de 120 Km à 400 Km.)

4. La quatrième couche terrestre est connue sous le nom de la couche médiane du manteau terrestre et elle est composée d'une masse rocheuse refroidie et solide dont l'épaisseur est d'environ 270 Km (sa profondeur peut varier de 400 à 670 Km).

5. La cinquième couche consiste en la partie inférieure du manteau terrestre et elle est formée aussi de roches refroidies et solides. Son épaisseur est autour de 2.215 Km et sa profondeur est alors comprise entre 670 Km et 2.885 Km sous le niveau de la mer.

6. La sixième couche est connue sous le nom du noyau externe liquide de la terre, elle se compose du fer (90 %), du Nickel (9%) et d'une petite quantité d'éléments légers (1%), le tout est en état de fusion. Son épaisseur est d'environ 2 270 Km et sa profondeur est entre 2 885 et 5 155 Km sous le niveau de la mer.

7. La septième couche est appelée le noyau interne solide de la terre. Elle est sous forme d'une masse renforcée de fer (90%), de Nickel (10 %) et d'autres éléments légers tels que le souffre, le phosphore, le carbone ou silicone (1%). Son rayon est d'environ 1.216 Km.

Partant de là, la moyenne du rayon de la terre est de 6 371 Km, la moyenne de son périmètre est de 40 042 Km et sa superficie est d'environ 510 millions de Km. Le volume de la sphère aqueuse de la terre est d'environ 1,4 milliard de $Km^3$ et elle couvre 362 millions de $Km^2$ de la superficie de la terre laissant ainsi 148 millions $Km^2$ pour la lithosphère (partie terrestre).

Concernant la vie humaine, on trouve sur la terre plus que six milliards de personnes toutes issues d'un seul père qui est Adam, paix sur lui, et d'une seule mère qui est Ève, qu'Allah, le Très Haut, soit satisfait d'elle.

Pour ce qui est des êtres vivants sur la terre et dans ses milieux aquatiques, il est possible d'énumérer plus de 1,5 million d'espèces en plus des différentes vies fossilisées (espèces disparues) par le passé et qui se trouvent enfouies sous la terre. Par ailleurs, avec le rythme suivant lequel d'autres espèces et fossiles sont découvert annuellement, les scientifiques considèrent que le nombre d'espèces vivantes et celles ayant disparues atteint les cinq millions d'espèces, représentées par des milliards d'individus.

Quant à l'âge de la terre, il est estimé à environ 5 milliards d'années (4.600, 000,000 années) tandis que l'âge de l'Univers est de plus de 10 milliards d'années. La moyenne de vie des humains est approximativement de 50 ans.
La terre comprend plusieurs ressources minérales de divers éléments, des compositions chimiques, des sources d'énergie diverses, des sources d'eau et des richesses végétale et animale, ainsi que toutes les autres grâces divines qu'on connaît ou non. La terre reçoit aussi annuellement des tonnes d'éléments et de composés, de rayons et de sources d'énergies.
Tout ça est la propriété d'Allah tout seul et c'est une faveur, une générosité et une bienfaisance de

Sa part.

Troisièmement: il y a « ce qui est entre eux (cieux et terre)».

En ce sens, vingt versets coraniques font référence clairement à la partie médiane entre les cieux, dont l'immensité est infinie, et la terre dont les dimensions sont minimes par rapport à la partie visible du ciel de la terre. Cette référence claire, ainsi que le Saint Coran et la sunna (tradition du prophète, (BP sur lui)) nous montrent que la terre se compose de sept couches rondes et superposées et où les parties externes englobent les parties internes et qu'elle est le centre des sept cieux qui ont été créés, aussi sous une forme ronde et englobante et qui sont aussi superposés.

En ce qui concerne la partie entre les cieux et la terre, elle est considérée comme un élément spatio-temporel qui sépare les cieux de la terre, qui est rempli de diverses formes de matières et d'énergies, où les nuages se déplacent par ordre divin, où les anges sont soumis et peut être d'autres créatures d'Allah. Les ordres divins révélés à la terre traversent ainsi cet espace qui sépare les cieux de la terre.

Les sciences acquises décrivent la création des cieux et de la terre par la théorie du Big Bang (la grande explosion), que le Saint Coran appuie d'ailleurs. Cette théorie soutient que la création du temps, de l'espace, de la matière et de l'énergie s'est faite en même temps. Par conséquent, on ne peut trouver, dans cette partie visible de l'Univers, un lieu sans temps, ni temps sans lieu, ni lieu et temps sans matière et énergie. Et par conséquent, la matière et l'énergie se trouvent entre tous les corps célestes, comme celles qui existent entre la terre et le soleil d'une part et entre eux et les autres composants du système solaire d'autre part.

Par la suite, Allah, le Très Haut, a voulu que la terre s'étende grâce à son activité volcanique et fait ressortir ses couches aqueuse et gazeuse. L'eau a surgi sur terre avec la volonté d'Allah et a commencé son cycle autour d'elle. De la même manière, les gazs ont surgi de l'intérieur de la terre et se sont mélangés aux gazs du ciel de telle sorte que l'espace entre la terre et les cieux soit distinct. Et le fait que le Saint Coran nous cite séparément *«ce qui est entre eux (cieux et terre) »*, montre que cet espace diffère de la terre et aussi des cieux. D'ailleurs, cet espace a son propre nom à savoir la troposphère et il s'étend entre le niveau de la mer et un niveau d'altitude différent selon les régions climatiques. Cette altitude est comprise entre 6 et 17 Km, dans laquelle se condense plus de 66% de l'enveloppe gazeuse de la terre, et plus on monte en altitude, plus la température diminue jusqu'à atteindre 60°C sous le zéro au dessus de l'équateur. Ce niveau est appelé la tropopause vu la baisse de la pression atmosphérique jusqu'au 1/10 de celle qui se trouve au dessus du niveau de la mer.

L'espace entre la terre et les cieux se compose essentiellement d'azote (78,1% du volume), d'oxygène (21%), d'argon (0,93%) et de dioxyde de carbone (0,03%), en plus de la vapeur d'eau et des traces de méthane, de monoxyde de carbone, d'oxyde d'azote, d'hydrogène, d'hélium, de l'ozone et d'autres gaz inertes. Cette composition de la matière est différente d'une planète à une autre, d'une étoile à une autre et même de celle du nuage planétaire à partir duquel la terre et les cieux ont été formés. Et de là vient le caractère scientifique miraculeux de l'existence de cet espace cité dans le Saint Coran et dans la Sunna. En ce sens, le prophète dit ; *« …gloire à Allah au nombre de Ses créatures dans les cieux, gloire à Allah au nombre de Ses créatures sur terre, gloire à Allah au*

*nombre de Ses créatures entre les deux… »*[34] Et cet espace entre la terre et les cieux avec tout ce qu'il contient appartient à Allah. C'est Lui le créateur de toute chose et des cieux et de la terre. Et Il est exalté de tout associé ou semblable et de toute compagne ou descendance.

### Quatrièmement: il y a «ce qui est sous le sol humide».

À cet effet, les exégètes ont trouvé des difficultés pour expliquer cette partie du verset. Certains d'eux ont suggéré que le sens voulu est que tout ce qui existe appartient à Allah, le Très Haut, et a été créé par Lui et est sous Sa domination. Pour d'autres, cela signifiait qu'Allah est le créateur de toutes les créatures.

Le sol humide (Athariy) est la terre brune connue sous le nom de tourbe organique ou sol organique tourbeux, qui comprend la matière organique issue de la biodégradation des matières d'origine végétale ou animale. Elle a une faculté particulière à retenir de l'eau et elle est très riche en plusieurs minéraux (Nitrates, Sulfates). Le sol humide est alors considéré comme une terre très bien aérée, qui relâche l'eau qu'elle contient facilement et pour cette raison, il a été prouvé qu'elle contient plusieurs êtres vivants tels que :

1. Des végétaux microscopiques, des restes de végétaux plus grands, ainsi que les bactéries, les champignons, les algues, les graines et d'autres. Certaines bactéries jouent le rôle de fixateurs de l'azote et de l'hydrogène ou bien du dioxyde de carbone, du souffre, du fer, du magnésium et d'autres éléments et composés qui augmentent la fertilité du sol. D'autres bactéries ont pour rôle de dégrader les hydrocarbures, la cellulose, les protéines, les lipides des déchets organiques qui se trouvent dans le sol en l'humidifiant et l'enrichissant par tout ce qui est nécessaire pour la vie végétale.
2. Des animaux diversifiés en terme de tailles et de caractéristiques. On y trouve les micro-organismes tels que les protozoaires et ceux de taille moyenne comme les vers de terre et les invertébrés, les insectes et leurs larves, les arachnides, les crustacés terrestres 'cloporte' et les petits vertébrés creuseurs.

Le sol se divise généralement en trois zones distinctes qui se trouvent au dessus des roches terrestres desquelles elles proviennent grâce aux différents mécanismes d'érosion. Ces trois zones sont de haut en bas:

1. La zone supérieure (zone humide) est celle la plus érodée et la plus humide. Elle s'étend du niveau de la mer jusqu'à la masse rocheuse non érodée et elle comporte divers déchets organiques. La circulation de l'eau dans cette zone du haut en bas est caractérisée par la rétention progressive de son contenu vital pour les végétaux. Son épaisseur varie de quelques centimètres à une dizaine de centimètres.
2. La zone médiane (celle en dessous), s'étend de la base de la zone supérieure jusqu'à une profondeur d'un mètre. Cette zone est moyennement érodée mais bien alimentée en composés chimiques importants grâce à l'eau qui la traverse et qui provient de la zone supérieure. Par conséquent, cette zone s'avère la plus riche des autres couches.
3. La zone rocheuse : de laquelle provient les matières composant les deux zones

[34] *Traduction du sens du hadith uniquement (NdT)*

supérieures par le biais des mécanismes d'érosion.

La prolifération de la vie sous le sol humide a été en fait ignorée au moment de la révélation du Saint Coran au prophète (BP sur lui) et aussi pendant une longue période après. Ainsi, le fait que le Saint Coran nous révèle de telles vérités confirme qu'il est l'œuvre d'Allah le créateur. De plus, ça confirme que le prophète est effectivement le dernier prophète et messager d'Allah, qu'il a été en contact avec les paroles d'Allah lors de la révélation. Et que la paix et la bénédiction d'Allah soient sur le dernier des prophètes et messagers, ainsi que sur sa famille, ses compagnons et tous ceux qui ont suivi sa voie et ont transmis son message jusqu'au Jour de la Rétribution, et Louange à Allah Seigneur de l'Univers.

II. « C'est Lui qui vous a fait la terre pour lit, et le ciel pour toit; qui précipite la pluie du ciel et par elle fait surgir toutes sortes de fruits pour vous nourrir, ne Lui cherchez donc pas des égaux, alors que vous savez (tout cela). » (TSC[35], Al-Baqara 'la vache' : 22)

Ce saint verset vient au début de la Sourate d' 'Al Baqara', une sourate médinoise composée de deux cent quatre-vingt-six (286) versets outre la Basmalah[36]. C'est pourquoi elle est la sourate la plus longue du Coran Sacré, et la première sourate après la Fatiha selon le classement des sourates du Livre Saint "Al Moshaf Al Sharif".

Le Prophète (BP sur lui) l'a admirablement glorifiée en proclamant parmi ses mérites que Satan abhorre toute maison où l'on récite cette sourate.

L'axe principal de la sourate tourne autour de nombre de principes islamiques, de questions relatives au culte, des normes régissant la morale et les lignes de conduite ainsi que des piliers assurant la stabilité de la foi, dont entre autres :

1. Croire en Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté*)*, le Dieu Unique (sans associé ni semblable ni concurrent), croire en Ses Anges, en Ses Livres Sacrés, en Ses Prophètes et en le Jour du Jugement Dernier ;

2. Croire en l'unité du genre humain sans discrimination, qu'elle soit à base ethnique, raciale ou de n'importe quelle autre nature, étant donné que l'Humanité entière tire son origine d'Adam et d'Eve (que la Paix et le Salut leur soient accordés.)

3. Adhérer aux cinq piliers de la Religion, à savoir :
   a. L'attestation qu'il n'y a aucune autre divinité qu'Allah (sans associé ni semblable), et que Mohammad est le Messager d'Allah;
   b. L'accomplissement de la prière;
   c. Le versement de l'aumône légale "Az-Zakât";
   d. Le jeûne du Ramadan; et
   e. Le pèlerinage une seule fois si l'on possède les moyens.

4. Eviter toute distinction entre les Messagers d'Allah, sachant que c'est exclusivement à Allah de marquer Sa préférence pour un de Ses messagers par rapport à l'autre; et couronner la croyance en ces Messagers, dans leur totalité, par la croyance en le dernier des Prophètes, notre maître Mohammad (BP sur lui*)*, de même qu'en la mission finale qui lui fut révélée et qui fut préservée dans le Saint Coran et dans son honorable Sunna.

---

[35] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[36] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate d'Al Baqara

1. Verset 2 : Confirmant que le Saint Coran est un livre duquel aucun être ne peut douter qu'il vient de la part d'Allah. Les recherches scientifiques le prouvent au fur et à mesure de chaque mot, chaque lettre, et chaque signe qui y figurent.

2. Verset 10 : Faisant référence aux maladies qui atteignent effectivement le coeur dont, entre autres, la peur, la méfiance et le doute, et ce, dans un temps où aucune de ces maladies n'était encore connue.

3. Verset 17 : Faisant la distinction entre la lueur, la lumière et le feu, et établissant la comparaison entre les ténèbres et la lumière, ce qui représente en soi une des vérités scientifiques que l'Homme n'a pu explorer que récemment.

4. Verset 19 : Désignant l'averse, pour ainsi dire la pluie abondante, surtout la nuit quand il pleut à torrent. Ce fracas terrestre de pluies chargées de tonnerre, d'éclairs, de foudres et de tempêtes. Tout un amalgame unique de phénomènes cosmiques qui n'ont été compris que dernièrement.

5. Verset 20 : Faisant référence à la perte de la vue si l'on fixe les yeux sur la lumière de l'éclair, tout en soulignant que l'ouïe passe avant la vue.

6. Verset 21: Attestant qu'Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté*)* est le créateur de toute chose dans l'univers.

7. Verset 22 : Faisant référence au nivelage de la terre et son aplanissement, à l'édification perfectionnée et robuste du ciel, à la pluie que donnent les nuages et qui est à l'origine de la poussée d'une diversité de fruits, puis à l'interdiction de l'idolâtrie.

8. Verset 26 : Offrant l'exemple du moustique et tout ce qui le dépasse, étant donné qu'il est un des insectes particulièrement singularisés par la minutie de la composition de son corps.

9. Verset 29 : Mettant en relief le fait que la mort est à la fois préalable à la vie et lui est postérieure, et qu'Allah a créé tout ce qui est sur terre puis a orienté Sa volonté vers le ciel et créa sept cieux superposés, qu'Il est au courant de toutes choses.

10. Verset 50 : Attestant l'épisode de la mer qu'Allah a fendue pour Moïse (que le Salut lui soit accordé ainsi qu'à notre prophète) en deux, lequel fut sauvé avec ses compagnons alors que Pharaon a péri avec ses soldats; des réalités que l'Histoire a rapportées plus tard.

11. Verset 60 : Confirmant l'épisode du jaillissement de douze sources d'eau du rocher d'une seule frappe du bâton de Moïse (que le Salut lui soit accordé) sur la rive Est de l'archipel de Suez, dans la région connue de nos jour sous le nom de 'sources de Moïse'.

12. Versets 115 et 142 : Employant le couchant et le levant (l'Est et l'Ouest) comme

définition de l'univers entier.

13. Versets 144, 149 et 150 : Faisant référence à la désignation de la mosquée sacrée comme direction (Qibla) de tous les Musulmans, cette mosquée dont la science a affirmé sa centralité par rapport à la terre ferme.

14. Verset 164 : Faisant référence à la création des cieux et de la terre, à la succession alternée de la nuit et du jour, aux vaisseaux qui naviguent en mer, chargés de biens avantageux aux gens, à la pluie qui tombe du ciel pour irriguer la terre une fois morte, et désaltérer les animaux de toute espèce, qu'Allah répand, aux vents dont les forces et les directions sont variables, aux nuages assujettis entre le ciel et la terre, le tout servant de signes et de preuves qu'Allah a donnés à ceux qui sont doués de raisonnement et d'intelligence.

15. Verset 189 : Confirmant que les nouvelles lunes permettent de compter le temps pour les transactions de la vie courante des gens et déterminent les dates du Pèlerinage "Al Hadjj".

16. Verset 219 : Mettant en exergue les dommages que l'alcool et les jeux de hasard comportent, des dommages qui sont bien plus importants que toute utilité qui pourrait en être tirée.

17. Verset 222 : Soulignant le mal que causent les menstruations des femmes.

18. Verset 265 : Confirmant que si une Djannah (un jardin épais aux branchages touffus) sur une colline surélevée reçoit une averse (une pluie abondante), elle donnera deux fois plus de fruits. Ceci ne lui est pas nuisible puisque la menace d'être éventuellement noyée par les torrents n'existe pas, et ce du fait de sa surélévation, de sorte que la décrue de l'eau se fait rapidement une fois le jardin ayant eu sa suffisance d'eau.
D'autre part, même si elle ne reçoit que peu d'eau, cette rosée (la pluie fine ou cet embrun) lui est suffisante pour irriguer ses plantes et faire pousser ses fruits.
Ceci signifie que ce jardin s'épanouira donc et donnera ses fruits que l'eau soit abondante ou rare.

On assiste ainsi à une assimilation basée sur une réalité scientifique bien établie. L'assimilation de ce jardin aux aumônes des croyants sincères qui ne sont jamais vaines puisqu'elles sont faites de bon coeur dans le but d'être agréées d'Allah, et qu'elles trouvent leur source dans la foi : ce qui est chez Allah s'épanouit et s'améliore quelque soit sa quantité, exactement comme le jardin qui s'épanouit sur la colline et profite aussi bien d'une eau abondante que d'une eau rare.

Chacune de ces questions nécessite d'être traitée indépendamment de l'autre. C'est pourquoi je vais limiter mon discours pour l'instant aux deux versets 21 et 22 de la sourate d'Al Baqara, lesquels soulèvent cinq questions déterminées, à savoir :

1. L'attestation qu'Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté*)* est le créateur de toutes les créatures.

2. Le nivelage de la terre et son aplanissement.
3. L'édification du ciel de façon perfectionnée et robuste.
4. La précipitation de la pluie du ciel.
5. Le surgissement des fruits grâce à l'eau.

Tout ceci aboutit à une conclusion finale interdisant l'idolâtrie, et cela de façon catégorique.

Avant d'entamer l'examen de chacune de ces questions, il me parait impératif de passer en revue les propos de nombre d'exégètes classiques et contemporains au niveau de l'interprétation de ces deux versets.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*{ C'est Lui qui vous a fait la terre pour lit, et le ciel pour toit; qui précipite la pluie du ciel, et par elle fait surgir toutes sortes de fruits pour vous nourrir, ne Lui cherchez donc pas des égaux, alors que vous savez (tout cela).* } (TSC, 'Al-Baqara', 'La Vache' : 22).

L'auteur du "À la Lumière du Coran" « Al-Dhilâl » (qu'Allah lui accorde Sa miséricorde) avance comme exégèse de ces deux versets ce qui suit: « C'est l'appel adressé à l'ensemble des humains pour adorer leur Dieu qui les a créés de même que leurs antécédents, leur Dieu qui S'est singularisé par la création et doit être par la suite Singularisé par l'adoration. Cette adoration a un objectif à atteindre, c'est celui qu'exprime le verset : *{Ainsi atteindriez vous à la piété}. »*

Ainsi atteindriez-vous peut être cette image exclusivement sélectionnée parmi les autres images de l'humanité, celle des adorateurs d'Allah, ceux qui craignent Allah, qui se sont acquittés du droit de la divinité créatrice, et ont exclusivement adoré le Créateur, le Seigneur de toutes les générations qu'elles soient contemporaines ou révolues, le créateur de tout le monde, et Celui qui pourvoit à leur subsistance provenant de la terre et du ciel, sans concurrent ni associé : *{C'est Lui qui vous a fait la terre pour lit}.*

Une expression qui dénote de l'aisance au niveau de la vie que les hommes mènent sur cette terre et sa préparation pour qu'elle leur serve de foyer confortable et refuge sûr, juste comme un lit. Un lit tellement fréquenté par les gens qu'ils finissent par l'oublier, oublier ce qu'Allah leur a aplani, oublier cette harmonie dont Allah a dotée la terre pour assurer à ces gens les sources de gagner leurs vivres, les moyens de repos, et les biens de consommations soumis à leur usage.

Sans cette harmonie, la vie sur la planète n'aurait jamais eu lieu avec tellement d'aisance et de tranquillité. Il suffit qu'une seule lacune se présente au niveau des éléments composant la vie sur cette planète pour priver ces gens de vivre dans un environnement qui pourrait leur assurer la vie.

Si un seul élément composant l'air manquait d'un seul degré de son niveau prédéterminé, les gens auraient trouvé une grande difficulté à respirer, même si la vie leur eut été accordée.

## Indications scientifiques dans les versets

### Premièrement : {C'est Lui qui vous a fait la terre pour lit}

La surface de la superficie du globe terrestre est estimée à 510 million $km^2$ environ, dont :

1. 29% (environ 149 millions Km²) est sol,
2. 71% (environ 361 millions Km²) est couverte de vastes étendues d'eau, dont la moitié (environ 173,6 millions Km²) est composée de plateaux continentaux : des zones inondées par l'eau bordant les continents.

L'énormité des dimensions de la terre lui donne l'aspect d'une surface aplanie, relativement à la vue de l'homme et à ses aptitudes de perception sensible.
Or, la surface du sol, de même que celle des fonds des mers et des océans, n'est pas complètement aplanie car chacun d'entre eux fait de sinuosités, engendrant une variété de reliefs.

Il est à noter que :

1. La hauteur du plus haut sommet sur la surface terrestre, le sommet Everest, est estimée à 9 Km environ (8 848 m),
2. Alors que la profondeur du point le plus bas au niveau souterrain, le bassin de la Mer Morte, est à environ 400 m au dessous de la surface de la mer. C'est que le fond de la Mer Morte, dont le point le plus profond atteint environ 800 m au dessous du niveau de la mer, est considéré comme une partie de la terre étant donné que c'est une mer fermée.
3. D'autre part, le plus profond des fossés des océans, (le fossé des Mariannes du Pacifique en bordure de l'archipel des Philippines) atteint un peu plus de 11 Km (11,33 Km) de profondeur.

Ceci dit, la différence entre le point le plus élevé et le point le plus profond par rapport à la surface du globe terrestre atteint environ 20 Km (19,881 Km).
Proportionnellement au rayon de la terre (dont la moyenne est estimée à 6 371 Km), il s'avère que cette différence entre le point le plus élevé et le point le plus profond relativement à la surface du globe terrestre dépasse à peine 0,3% de la longueur de son rayon.

Si l'on calcule d'une part la différence entre :

1. La moyenne de la hauteur du sol (qui atteint environ 840 m au dessus du niveau de la mer), et
2. La moyenne des profondeurs des mers et des océans (qui est estimée de 3 729 à 4 500 m)

Et si l'on calcule d'autre part le pourcentage de cette distance par rapport au rayon de la terre qui atteint environ 6 371 m

➔ Il en résultera une proportion estimée à 0,007% environ.

Laquelle représente le comble du nivelage et de l'aplanissement de la surface terrestre, notamment si l'on réalise que le sol existait à l'origine sous forme de chaînes montagneuses extrêmement raboteuses; puis Allah a soumis les divers processus géomorphologiques partant de la météorisation

et l'érosion, et passant par le transport et la sédimentation, afin d'aboutir en fin de compte à l'aplanissement de ces chaînes de montagnes réduites ainsi qu'à quelques collines d'une altitude limitée ou moyenne et à des plaines étendues, fondues par les vallées et les cours d'eau qui transportent leurs sédiments aussi bien vers les plaines et les bassins que vers les mers et les océans.

Tout un processus de ruissellement qui engendre à son tour d'énormes paraboles morainiques entre émergées et immergées, lesquelles avancent en direction des mers où elles versent les cours d'eau qui les transportent.
C'est ainsi que s'achèvent les processus géomorphologiques de la surface terrestre, une fois le niveau de celle-ci ayant atteint celui de la mer, sous cette forme de plaine érosive et étendue.
Cette lutte ardente engagée entre les processus internes constructeurs de la surface terrestre et les processus extérieurs destructeurs, vise essentiellement à maintenir une certaine équivalence entre le niveau de la surface de la terre et celui de la mer, et ce au cours de cycles consécutifs que l'on appelle "*les cycles morphologiques de la surface terrestre*" ou "*les cycles de l'érosion*".

Poursuivant leur combat à outrance, ces cycles se sont déroulés depuis au moins 4,6 milliards d'années jusqu'à ce que la surface terrestre soit devenue nivelée et aplanie tout comme un lit destiné à l'Homme et aux autres créatures.
C'est ainsi qu'il est devenu possible que les goulets et les sentiers soient frayés, et que les cours d'eau, les rivières internes, les fosses et les bassins soient formés. Toute une dynamique est de ce fait mise en place, et continuera à fonctionner jusqu'à ce qu'Allah, le Très haut, hérite de cet univers et de tout ce qu'il contient. Il s'agit d'un échange éternel entre le sol et la mer (les continents et les océans), entre les éminences et les dépressions de terrains, entre les cycles mécaniques des roches, entre tous ces autres processus soumis à la volonté d'Allah et oeuvrant avec ardeur afin d'accommoder la terre à agréer la vie jusqu'au jour du Jugement Dernier.

Au cours de ces cycles où s'alternent construction et démolition, se sont formés des plaines fertiles, des sols riches, divers gisements de métaux, des roches au sein desquelles s'est accumulée, au cours de millions d'années, une multitude des richesses de la terre. Le taux d'accumulation des sédiments varie entre cent et deux cents ans pour former un seul centimètre de l'épaisseur des couches sédimentaires, alors que le taux d'érosion varie entre trois ans et trois cents ans afin de produire l'usure d'un même centimètre de la masse des roches sédimentaires. Ce qui signifie que les processus de l'aplanissement de la surface terrestre, jusqu'à ce qu'elle soit devenue accommodée au peuplement, ont consommé un temps et une énergie dont l'Humanité entière ne pouvait jamais s'acquitter. D'où la grâce qu'Allah, le Tout Puissant, nous octroie en nous disant *–ce qui peut être traduit comme* : *{C'est Lui qui vous a fait la terre pour lit}.*

C'est ainsi que s'impose donc la conclusion que c'est exclusivement à Allah que s'attribue la divinité unique et le pouvoir absolu de créer à merveille.

### Deuxièmement :{Et le ciel pour toit}

Allah, que Son Nom soit Béni et Exalté, nous a octroyés la grâce de faire de ce ciel élevé au dessus de nous un édifice extrêmement perfectionné malgré l'énormité de ses dimensions, la multiplication des astres et la propagation d'une variété de matières et d'énergies qu'il renferme; et ce par

l'intermédiaire de nombre de forces dont Allah, que Son Nom soit Béni et Exalté, a doté chacune des particules de cette voûte céleste, dont entre autres :

1. Des Forces Nucléaires Intenses : qui maintiennent les particules préliminaires de la matière "*les nucléons*" à l'intérieur du noyau de l'atome, faute de quoi les noyaux des atomes n'auraient jamais eu lieu, et l'univers aurait demeuré parsemé d'une multitude de particules préliminaires totalement insignifiantes.

2. Des Forces Nucléaires Faibles : qui maintiennent les particules préliminaires de la matière "*les noyaux*" à l'intérieur des atomes mêmes, autrement les atomes n'auraient jamais été composés, et l'univers aurait été jonché uniquement des noyaux des atomes de la matière.

3. Des Forces Electromagnétiques : qui maintiennent les atomes de la matière à l'intérieur de chacune des molécules et des composantes de celle-ci. D'ailleurs, ce sont ces forces qui donnent lieu à la radiation électromagnétique sous forme de photons d'énergie ou ce que l'on appelle "*le flux lumineux*", faute de quoi l'univers aurait été plein d'atomes d'éléments en vrac, et les molécules, les composantes, la lumière et la chaleur n'auraient jamais existés. Par conséquent, la vie aurait été donc impossible.

4. Des Forces d'Attraction : se sont les forces de cohérence qui retiennent les bouts du ciel avec tous ses astres et ses divers amas galactiques. En l'absence de ce lien indissoluble, dont Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté) a doté tous les astres de l'univers, la terre n'aurait jamais existée, le ciel non plus. Si ce lien disparaît, cela entraînerait nécessairement le morcellement de l'univers et l'écroulement de ses composantes, d'où la volonté et la grâce divine de rendre cette voûte céleste un toit.

### Troisièmement: {Qui précipite la pluie du ciel}

C'est-à-dire, qui précipite à travers les nuages l'eau douce et savoureuse, étant donné que l'unique source d'eau pure sur terre est celle des eaux de pluie, et ce car depuis qu'Allah, que Son Nom soit Béni et Exalté:

1. A fait jaillir l'eau souterraine de ses profondeurs sous forme de vapeur qui s'évapore avec les éruptions volcaniques,

2. Puis l'a condensée dans le domaine atmosphérique de la gangue gazeuse enveloppant la terre, laquelle se refroidit proportionnellement à l'altitude,

3. Et en fin de compte, Il la rend sous forme de pluie qui s'écoule sur la surface terrestre et en déborde pour inonder ses bassins, donnant lieu ainsi à la formation des mers et des océans,

4. Ensuite de quoi, le cycle de l'eau autour de la terre s'amorce, sachant que la quantité d'eau qui s'évapore de la terre vers son enveloppe gazeuse est 380 000 $Km^3$ par an, dont la majorité s'évapore des surfaces des mers et des océans (320 000 $Km^3$) et le reste s'évapore

des sols (60 000 $Km^3$).

5. Tout ce qui s'évapore de la terre en s'élevant vers la gangue gazeuse y retourne donc à nouveau, grâce à la volonté et la détermination d'Allah, sous forme de pluies qu'Il précipite d'une part sur les sols, et d'autre part sur les mers et les océans (284 000 $Km^3$).

Au cours de ce cycle, le sol reçoit annuellement 36 000 $Km^3$ des eaux des mers et des océans sous forme de pluies qui s'écoulent sur la surface terrestre pour y assumer des fonctions vitales importantes, puis se répandent ensuite dans les mers et les océans. Et toute l'eau emmagasinée au dessous de la surface terrestre, quoiqu' abondante, trouve son origine dans les eaux de pluie.

Au cours de ce cycle miraculeux de l'eau autour de la terre, l'eau bouge vers la gangue gazeuse de la terre pour se purifier des sels et des impuretés qu'elle comporte, puis retourne à la terre sous forme d'eau pure.

Ce cycle s'étend sur 1 Km de profondeur au dessous du niveau de la mer et 15 Km d'hauteur, donnant lieu ainsi à la purification de l'eau, à l'adoucissement du climat, à l'assurance de différents degrés d'humidité, à l'abreuvage de l'Homme, des animaux et des plantes, à la sustentation des fleuves, des ruisseaux, du sol superficiel et des réservoirs d'eau souterraine, visant ainsi à :

1. Multiplier la quantité d'eau, tout en renouvelant graduellement sa suavité,
2. Rattraper l'eau qui déborde de la surface terrestre ou en émane,
3. Effriter les roches,
4. Former les rochers et former le sol et les roches sédimentaires, et
5. Former nombre de gisements de métaux, de roches et de matières premières économiques.

Cependant, ces eaux de pluie qui, jusqu'alors, sont la source de biens et de miséricorde, peuvent quand même être une forme de châtiment et de torture infligés par Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté) et ce, quand les torrents impétueux engendrent de terribles ravages, ou quand les crues des fleuves et des ruisseaux entraînent des inondations dévastatrices qui exterminent les récoltes et menacent la continuité de la race humaine et détruisent tout de fond en comble.

Le volume de l'écorce sédimentaire de la terre est estimé à plus de 360 000 $Km^3$. C'est grâce au cycle de l'eau autour de la terre que cette écorce s'est formée. D'autant plus, la masse des sédiments salins que renferme cette écorce est estimée à des milliers de tonnes résultant des processus de vaporisation, lesquels s'amorcent quand les eaux de pluie dissolvent ces sédiments salins des rochers du sol, puis les transportent vers les mers et les océans pour qu'ils retournent encore une fois au sol par le biais de cycles d'échanges entre les océans et les continents, là où l'on assiste à une métamorphose de l'un en l'autre, et ainsi de suite.

### Quatrièmement: {Et par elle fait surgir toutes sortes de fruits pour vous nourrir}

Le surgissement des fruits de la terre énoncé dans ce verset, incarne la quatrième grâce d'Allah dans ce saint verset, une grâce indispensable à la vie, sinon la vie se déséquilibrerait ; En effet, la vie de l'Homme et des animaux est étroitement liée à celle des plantes et leurs produits, notamment les

fruits des plantes supérieures, d'où l'extrême sagesse d'Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté) en créant tout d'abord la flore, puis la faune. Ce n'est que quand toutes les formes de créatures furent tirées du néant, et que la terre fut préparée à accueillir l'Homme, qu'Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté) le créa, tout en faisant de lui la plus honorable de Ses créatures.

L'énonciation du surgissement des fruits de la terre est révélé dans ce saint verset selon un cheminement d'idées logique et agréablement esquissé:

1. Tout d'abord, l'indication de la formation du sol en fonction des éléments géomorphologiques (météorisation, érosion, transport et sédimentation), qui ont donné lieu à la désagrégation des roches de la terre et la composition de plaines étendues et du sol fertile nécessaire à faire germer les plantes, faisant ainsi de la terre un lit aplani adéquat à la vie des plantes, de l'Homme et des animaux.

2. Le passage ensuite à l'édification de la voûte céleste, prenant comme point de départ à ce sujet, la création de la couche gazeuse de la terre et les nuages soumis entre le ciel et la terre, le tout dans le cadre de l'atmosphère dont Allah nous a dotés, laquelle se refroidit proportionnellement avec l'altitude jusqu'à ce que la vapeur d'eau se condense en s'éloignant de la terre, dont elle a émané au départ, et à laquelle elle retourne en fin de compte sous forme de pluie cette fois-ci, si Allah le veut.

3. D'où l'évocation dans ce saint verset de la précipitation des pluies du ciel, qui entraîne à son tour, le surgissement de toutes sortes de fruits destinés à nourrir les serviteurs d'Allah. Ce surgissement considéré comme l'une de cette multitude de grâces dont Allah a doté l'Homme et toutes les autres créatures qui l'entourent.

Par le terme "fruit", chaque partie que l'Homme consomme de la plante est nommée, que ça soit la racine, la tige, les feuilles ou les fleurs. C'est ainsi que les fruits sont classés en deux genres, à savoir: les fruits réels et les fruits irréels ou faux fruits.

### I - Les fruits réels :

Parmi les fruits réels, on compte les fruits où la partie comestible est le résultat du développement de l'ovaire de la fleur, une fois le cycle de sa fécondation par les grains de pollen accompli, et l'embryon composé à partir des ovules devenus alors graines entourées par nombre de téguments végétaux destinés à protéger et à nourrir cet embryon durant la phase de sa germination.

Cette graine représente le fruit comestible dans le cas des céréales et des grains de légumes dans leur diversité.

- Le rôle primordial des fruits est :
  a. de protéger l'embryon du bourgeon à l'intérieur de la graine,
  b. de lui fournir la nourriture durant la phase de germination,
  c. de favoriser l'existence perpétuelle de ce genre de plantes sur terre jusqu'au terme qu'Allah lui mettra,
  d. de favoriser de même sa propagation horizontale sur terre par le biais de la pollinisation qui fait propager ses grains.

Autrement, le sort de ces genres de plantes aurait été l'extinction.

- Quant au second rôle de ces fruits, il est de servir de nourriture aux Hommes et aux animaux.

Au niveau des fruits réels, on distingue trois genres :
1. Les fruits simples,
2. Les fruits en grappe, et
3. Les fruits composés.

Les fruits simples se divisent en :
   a. fruits secs, et
   b. fruits charnus

Alors que les fruits en grappes composés sont dans leur majorité charnus.

### II- Les fruits irréels ou faux fruits :

Les fruits irréels, quant à eux, sont ceux dont la composition ne se limite pas à l'ovaire développé de la fleur, on y distingue également :
1. des fruits simples : comme les pommes,
2. des fruits en grappe : comme les fraises,
3. et des fruits composés : comme les figues et les mûres.

Il se peut que le fruit comestible soit une autre partie de la plante autre que le pétale et la fleur.

Parmi les fruits des plantes, il y en a ceux qui représentent une nourriture essentielle à l'Homme, d'autres sont consommés par toutes les espèces animales, et dont on extrait beaucoup d'huiles, de pommades, de teintures et de pigments que l'Homme utilise dans sa nourriture et ses diverses industries. On en extrait également nombre de médicaments nécessaires et à l'Homme et à l'animal pour traiter leur maladies et remédier à leurs maux.

D'où la grâce divine qu'Allah accorde à Ses serviteurs qui attestent de Son Pouvoir Divin Absolu, ce Pouvoir qui perfectionne à merveille ces créatures admirablement diversifiées.

### Cinquièmement: {Ne Lui cherchez donc pas des égaux, alors que vous savez (tout cela).}

Après avoir exposé une partie des grâces dont Allah a dotées Ses serviteurs, vient donc s'imposer l'Ordre Divin d'interdire l'idolâtrie consistant à chercher à Allah des associés qui ne font ni chaud ni froid, et qui sont absolument dénués de toute influence sur le pouvoir d'Allah même en ce qui les concerne eux mêmes.

Tout être raisonnable réalise qu'Allah (que Son Nom soit Béni et Exalté) est l'Unique Créateur, le seul qui pourvoit à la subsistance de Ses serviteurs, Il détient la force, Il est le Puissant à qui rien n'est impossible, et toute les créatures sont Ses serviteurs.

C'est pourquoi quand le Prophète (BP sur lui) fut interrogé: « quel est le péché majeur chez Allah ? »
Il répondit : « de Lui chercher des égaux alors que c'est Lui ton Créateur. »
Il a de même dit à Mu'ath Ibn Djabal (qu'Allah soit satisfait de lui) : « Sais-tu quel est le droit divin qu'Allah exige de Ses serviteurs ? »
Puis il répondit (BP sur lui) : « qu'ils L'adorent et ne Lui cherchent pas d'associés. »

Ce n’est qu’au 19ème et au 20ème siècle que la science humaine a découvert ces réalités cosmiques, lesquelles furent déjà révélées dans le Livre Sacré qu’Allah avait inspiré à son Prophète quatorze siècles plus tôt, ce qui prouve incontestablement que ce Livre renferme les paroles sacrées d’Allah, atteste que Mohammad qui l’a reçu est le dernier des Prophètes et des Messagers d’Allah, et témoigne de la sincérité de son appel au pur monothéisme et à l’adoration exclusive d’Allah, telle qu’Il l’a ordonnée, sans associé ni semblable ni concurrent.

Je déclare donc qu’il n’y a aucune autre divinité qu’Allah, que Mohammad est Son serviteur et Son Prophète que la paix et la bénédiction d'Allah soient sur lui, ainsi que sur sa famille, ses compagnons et tous ceux qui suivent son droit chemin et s’engagent à transmettre son message jusqu’au jour du Jugement Dernier.

## III. « Allah est le Créateur de toute chose, et de toute chose Il est Garant. » Az-Zumar (TSC[37], AZ-Zumar, 'Les groupes' : 62)

On trouve ce verset au début du dernier cinquième de sourate les groupes. Cette sourate révélée à la Mecque comporte 75 versets après la Basmalah[38]. Elle a été nommée ainsi parce qu'elle parle de la conduite des criminels vers l'enfer par groupes et des croyants en Allah seul vers le paradis par groupes. L'axe principal de cette sourate tourne autour de la croyance, avec quelques allusions à la nature de l'âme humaine, le sort des croyants et des athées le jour du jugement, et de ce qui est arrivé à ceux qui ont démenti le message divin dans les précédentes nations.

Cette sourate nous donne des exemples sur la réalisation de nombre de signes cosmiques qui prouvent l'infini capacité divine dans l'innovation de la création et dans la réalisation de la résurrection.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate 'les groupes'

1- Verset5 : *« Il a créé les cieux et la terre en toute vérité. Il enroule la nuit sur le jour et enroule le jour sur la nuit, et Il a assujetti le soleil et la lune à poursuivre chacun sa course pour un terme fixé. C'est bien Lui le Puissant, le Grand Pardonneur! »*

2- Verset6 : « *Il vous a créés d'une personne unique et a tiré d'elle son épouse. Et Il a fait descendre [créé] pour vous huit couples de bestiaux. Il vous crée dans les ventres de vos mères, création après création, dans trois ténèbres. Tel est Allah, votre Seigneur! A Lui appartient toute la Royauté. Point de divinité à part Lui. Comment pouvez-vous vous détourner [de son culte]? »*

3- Verset *21* : *« Ne vois-tu pas qu'Allah fait descendre du ciel de l'eau, puis Il l'achemine vers des sources dans la terre; ensuite avec cela, Il fait sortir une culture aux couleurs diverses, laquelle se fane ensuite, de sorte que tu la vois jaunie; ensuite, Il la réduit en miettes. C'est là certainement un rappel aux [gens] doués d'intelligence. »*

4- Verset 30 : *« En vérité tu mourras et ils mourront eux aussi; »*

5- Verset 42 : *« Allah reçoit les âmes au moment de leur mort ainsi que celles qui ne meurent pas au cours de leur sommeil. Il retient celles à qui Il a décrété la mort, tandis qu'Il renvoie les autres jusqu'à un terme fixé. Il y a certainement là des preuves pour des gens qui réfléchissent. »*

---

[37] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[38] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

6- Verset 46 : *« Dis: «Ô Allah, Créateur des cieux et de la terre, Connaisseur de tout ce que le monde ignore comme de ce qu'il perçoit, c'est Toi qui jugeras entre Tes serviteurs ce sur quoi ils divergeaient». »*

7- Verset 62 *: « Allah est le Créateur de toute chose, et de toute chose Il est Garant. »*

8- Verset 67 : *« Ils n'ont pas estimé Allah comme Il devrait l'être alors qu'au Jour de la Résurrection, Il fera de la terre entière une poignée, et les cieux seront pliés dans Sa [main] droite. Gloire à Lui! Il est au-dessus de ce qu'ils Lui associent.»*

9- Verset 69 : *« Et la terre resplendira de la lumière de son Seigneur; le Livre sera déposé et on fera venir les prophètes et les témoins; on décidera parmi eux en toute équité et ils ne seront point lésés;»*

Chacun de ces versets de la sourate (les groupes), a besoin d'un traitement spécial pour élaborer tous les aspects du caractère inimitable du Coran, qu'il peut contenir ; Et puisqu'on ne peut tous les élaborer dans cet article, je vais me contenter du 7ème verset dans la liste ci-dessus et pour cela, je me vois dans l'obligation d'évoquer les interprétations de certains exégètes dans l'explication de ce verset.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

Verset62: *« Allah est le Créateur de toute chose, et de toute chose Il est Garant. »*
Dans l'explication de ce verset, Sahib Al-Dhilâl (qu'Allah l'ait dans Sa miséricorde) a dit que cette dernière partie de la sourate met en évidence la vérité de l'unicité du Créateur qui a tout créé, le Roi et le Commanditaire. Ce qui réduit à néant l'invitation des polythéistes au prophète (BP sur lui) de tout partager avec lui, et d'adorer son Dieu en échange qu'il adore leurs dieux à eux ! Cette invitation paraît étrange : Allah est le créateur de tout, et est le commanditaire des royaumes des cieux et de la terre, alors comment adorer d'autres que Lui?

## Indications scientifiques dans le verset

Il dit que tout ce qui est dans cet univers avec ses deux faces, le monde non perceptible et le monde apparent, est la création d'Allah. Qu'Il les a créés avec Son savoir, Sa sagesse et Son pouvoir, et Il en prend soin avec Sa miséricorde sans laquelle l'univers serait anéanti dans un laps de temps. Le saint Coran nous a parlé des anges et des djinns qui font partie du monde non perceptible, et du monde apparent, Il nous a parlé des vivants : Homme, faune et flore et des différentes sortes de la matière et de l'énergie qui font partie du monde matériel et aussi des espaces et des temps.

La création avec ses trois dimensions: la création de l'univers; la création de la vie et la création de l'être humain qui est une opération qui relève du non perceptible, l'homme n'en a pas témoigné. C'est la raison pour laquelle, Allah dit dans Son livre saint:

*Ce qui peut être traduit comme « Je ne les ai pas pris comme témoins de la création des cieux et de la terre, ni de la création de leurs propres personnes. Et Je n'ai pas pris comme aides ceux qui égarent. » (TSC, Al-Kahf, 'La caverne' : 51)*.

Mais il dit aussi *–ce qui peut être traduit comme* :
*« Dis: «Parcourez la terre et voyez comment Il a commencé la création. Puis comment Allah crée la génération ultime. Car Allah est Omnipotent». » (TSC, Al-Ankabout 'L'araignée' : 20).*

On constate, que malgré que l'homme n'a pas était témoin de la création qui a précédé son existence, Allah lui a laissé dans les rochers de la terre, et dans la face du ciel, des preuves concrètes qui peuvent aider le croyant à arriver à une vision juste sur le comment de la création. Alors que le non-croyant, voit ces preuves matérielles et les touche de ses propres mains, mais en attribue la création à un autre qu'Allah, il se perd dans des hypothèses et des théories qui le dévient du droit chemin et ne le mènent nulle part. D'où la confirmation dans ce verset *–ce qui peut être traduit comme* : *« Allah est le Créateur de toute chose, et de toute chose Il est Garant. » (TSC, Az-Zumar : 62).* C'est la raison pour laquelle nous trouvons dans ce verset et dans beaucoup d'autres versets, l'affirmation de la vérité de la création, pour que les croyants ne se perdent pas dans les labyrinthes des égarés et des athées, -qui se sont égarés et ont fait égarer l'humanité avec eux-, même dans cette époque de la science et de la technologie où nous vivons.

De la vient le verbe créer avec ses 252 dérivés dans le saint Coran assurant qu'Allah est le créateur de tout.

### L'égarement des non-croyants quant aux deux questions relatives à l'âge de l'univers et à la graduation de la vie sur terre:

Dans une tentative pour nier la création et le créateur, les non croyants ont prétendu depuis toujours l'éternité du monde, ils ont cru trouver des appuis à leurs prétentions dans les découvertes scientifiques sur l'âge de l'univers et la vie sur la terre. Aussi, vient la découverte de la graduation dans la création, à partir de la création des premières bases de la matière, la création des plantes et des animaux, jusqu'à ce que la vie soit couronnée par la création de cet être honoré comme l'a décrit Allah : l'être humain. Ils ont cru trouver dans ces découvertes des appuis à leurs prétentions qui stipulent le hasard de la création alors que rien ne le prouve.

Notre seigneur a tout créé sur de longues périodes pour deux raisons:

1. Allah a voulu permettre à celui qui médite dans l'univers, de comprendre les règles qui le commandent, pour qu'il l'emploie pour bâtir des civilisations sur terre et pour qu'il voie à travers elles une partie minime de la puissance du créateur, et de Son savoir et Sa sagesse et qu'il se prosterne devant Lui par la prière et l'obéissance. Pour qu'il constate également l'homogénéité dans la construction de l'univers ce qui prouve l'unicité du créateur, qu'il

perçoive le principe de dédoublement dans toutes les créatures, des premières bases de la matière, jusqu'à l'homme, comme témoin de la parfaite et absolue unicité du créateur que personne ne peut la Lui disputer et Il n'a point de partenaire, alors que tous sont Ses créatures et Son œuvre. Alors comment certains osent-ils toucher à la divinité suprême? *« …Alors qu'il n'y a de divinité qu'Une Divinité Unique! Et s'ils ne cessent de le dire, certes, un châtiment douloureux touchera les mécréants d'entre eux » (TSC, Al-Ma'ida : 73.)*

2. Si le temps est une limite pour l'homme et pour les autres créatures, il est la création d'Allah et la créature ne peut limiter le créateur qui la manipule comme Il le veut. Et au lieu de le comprendre de la sorte, les défenseurs de la théorie de la matière renient la thèse de la création divine, en prétendant l'éternité de l'univers et le hasard de la création. Les deux hypothèses contredisent toutes les observations scientifiques faites sur les roches terrestres et la voûte céleste. Et delà vient le verset sujet de cet article, tout comme plusieurs autres versets témoignant que Allah est le créateur de toute chose ce qui contredit les allégations stipulant l'éternité de l'univers ou la hasard de la création.

### L'âge de l'univers et le démenti de son éternité et son infinité prouvent la vérité de la création:

Les observations scientifiques dans la partie connue de l'univers prouvent que la chaleur se déplace sans cesse des corps chauds vers les corps froids, et si l'univers était éternel comme le prétendent les égarés, la chaleur de tous les corps serait égale, et l'univers serait anéanti depuis longtemps.

L'existence de l'univers et des déplacements thermiques nient son éternité et son existence depuis toujours et prouvent qu'il est une créature dont le début est estimé, par les scientifiques, à plus de 10 milliards d'années (environ 14 milliards d'années), et que sa fin est inéluctable, mais qu'Allah seul connaît.

Si les règles qui gouvernent l'univers aujourd'hui indiquent que cette fin est inévitable, elles ne peuvent pas donner la date de son arrivée. Ainsi, par exemple, le soleil perd, chaque seconde, de sa masse l'équivalent de 4.6 millions de tonnes sous forme d'énergie et de même pour les autres étoiles, alors l'univers est voué à l'extinction dans un moment que le créateur détermine, c'est Lui qui dit *–ce qui peut être traduit comme* : *« Ils t'interrogent sur l'Heure: «Quand arrivera-t-elle?» Dis: «Seul mon Seigneur en a connaissance. Lui seul la manifestera en son temps. Lourde elle sera dans les cieux et (sur) la terre et elle ne viendra à vous que soudainement.» Ils t'interrogent comme si tu en étais averti. Dis: «Seul Allah en a connaissance.» Mais beaucoup de gens ne savent pas. » (TSC, Al'Aaraf : 187.)*

### Le 'Big Bang' affirme la vérité de la création

L'une des vérités découvertes par les astronomes dans le début du 20ème siècle est celle de l'expansion de l'univers que le saint Coran a mentionnée dans le verset *–ce qui peut être traduit comme* : *« Le ciel, Nous l'avons construit par Notre puissance: et Nous l'étendons [constamment] dans l'immensité.» (TSC, A-Dhariyates 'qui éparpillent' : 47).* Les

astronomes disent que si l'on revient avec cette expansion de l'univers en sens inverse dans le temps, toute la matière et l'énergie de l'univers se rencontreront avec le temps et l'espace dans un corps céleste dont la taille diminuerait jusqu'à ce qu'il soit complètement anéanti et dont la quantité de matière et d'énergie s'agrandirait à un point inimaginable. Ce corps céleste primaire a explosé et est devenu un nuage de fumée et de ce nuage ont été créés la terre et les cieux. Cette théorie a été appelée la théorie du Big Bang et ce qui la prouve:

- L'expansion de l'univers.
- Un dégrée de chaleur stable (3 degrés absolus) dans la partie connue de l'univers.
- La représentation des restes de la fumée cosmique sur les bords de cette partie.

De nombreux astronomes et astrophysiciens sont contre cette théorie, mais nous autres musulmans l'acceptons comme vérité parce qu'on trouve dans le saint Coran une indication qui l'appuie depuis quatorze siècles. *« Ceux qui ont mécru, n'ont-ils pas vu que les cieux et la terre formaient une masse compacte? Ensuite Nous les avons séparés et fait de l'eau toute chose vivante. Ne croiront-ils donc pas?» (TSC, Al-Anbiya'* 'Les prophètes' *: 30).*

La création de l'univers à partir d'une grande explosion est l'une des plus grandes preuves de la vérité de la création. Il est évident que l'explosion génère l'éparpillement de la matière laissant derrière elle la destruction totale, alors que cette explosion cosmique a donné naissance à un système précis dans ses masses, dimensions, orbites, vitesses et relations. Ce système, depuis sa plus petite unité jusqu'à sa plus grande, est bâti sur un seul modèle, malgré l'immensité de ses corps célestes, ses dimensions, ses unités, ses regroupements et la complexité de ces relations. Une explosion avec un tel résultat ne peut être faite sans le savoir et la capacité d'une extrême précision du créateur sage et connaisseur.

### L'existence de La matière et de l'antimatière affirme la vérité de la création

Depuis le premier quart du 20ème siècle, les calculs mathématiques et les découvertes au niveau de la face du ciel prouvent le dédoublement dans la création. Ainsi, la lumière se déplace des fois sous forme d'ondes et d'autres fois sous forme de corpuscules (photons). Ce dédoublement est également observé dans la matière, la particule de la matière n'est pas un point géométrique, mais un être qui se propage dans l'espace sous forme d'ondes. Cette observation a permis la découverte de l'anti-électron (positron). Et quand ces deux éléments se rencontrent, l'un annule l'autre. Ceci implique que n'importe quelle quantité limitée d'énergie peut se personnifier dans deux corps, l'un est l'inverse de l'autre dans toutes ses caractéristiques, l'un est une copie conforme de l'autre, mais avec des caractéristiques inverses. Et s'ils se rencontrent, ils vont périr ensemble et le plus étrange, c'est qu'on découvre la matière et ces anti-matières dans tous les niveaux, depuis les premières bases de la matière jusqu'à la matière elle-même :

- Quarks et Antiquarks
- Neutrinos et Antineutrinos
- Electrons et Positrons
- Protons et Antiprotons
- Neutrons et Antineutrons
- Matière et Antimatière

Les astronomes et les astrophysiciens croient que l'univers a débuté par une concentration de la matière et ces antimatières, c'est-à-dire du néant. La question qui se pose est: qui les a séparées pour créer de ce néant l'univers ? Et nul ne peut imaginer cela sans l'intervention du créateur.

Même après la séparation de ses éléments opposés, les savants voient la nécessité d'éliminer certaines de ces antimatières pour la création de l'univers. La même question se pose alors: qu'est ce qui les a séparées dans la voûte céleste pour créer cet univers? Qui les a mises? Et ne cesse de les conserver? La réponse qui s'impose est que tout ceci a été édifié par le grand créateur qui ordonne à toute chose d'être ce qu'Il veut qu'elle soit et elle obéit.

Ainsi, les étapes de la créations de l'univers, depuis le moment de la grande explosion, ont été planifiées par les soins divins avec une extrême précision, depuis la détermination des degrés de chaleur, des moyennes de la création des premiers corpuscules de la matière, et des vitesses de l'expansion de l'univers, etc. jusqu'à ce que ce dernier soit comme il est aujourd'hui et tout cela ne peut se réaliser sans la création et le savoir d'Allah le connaisseur.

### La création des éléments à l'intérieur des étoiles et dans la voûte céleste apporte d'autres preuves sur la création

Dans une étude de la composition chimique de la partie perceptible de l'univers, on a découvert qu'elle se constitue en majorité d'hydrogène qui compose plus de 74% de la matière de l'univers visible et qui est le plus léger des éléments et qui présente une architecture simple, ensuite vient l'hélium à 24 % et c'est le 2ème élément dans le tableau des éléments chimiques. Cette remarque a conduit à la conclusion que tous les éléments connus (plus de 105 éléments) sont créés à partir du gaz d'hydrogène.
L'étude de l'étoile la plus proche de la terre, le soleil, a prouvé que son carburant est l'hydrogène dont quatre de ses noyaux se réunissent pour faire un noyau d'hélium, ce qui crée de l'énergie par un processus connu sous le nom de fusion nucléaire. Les astres sont donc des fours atomiques cosmiques où les molécules sont créées, depuis les noyaux des atomes d'hydrogène jusqu'au fer qui n'est touché par le processus de fusion nucléaire que dans les dernières phases de la vie des étoiles géantes, au moment de leur explosion connue sous le nom de Supernovas. Après l'explosion de l'astre, ses débris sont éparpillés dans la voûte céleste avant d'entrer dans le champ de gravité des corps célestes qui ont besoin de fer ou pour s'unir à quelques éléments de la matière, constituant les éléments les plus lourds dans leurs poids atomiques, ce processus seul suffit pour prouver la vérité de la création.

### La structure de la cellule vivante comme preuve sur la création:

Si on savait que:

- Le nombre des espèces vivantes connues jusqu'à présent, dépasse un million et demi, et que le nombre des espèces disparues et qui ont des restes sous forme de fossiles est plus d'un quart de million d'espèces, et que le nombre d'espèces prévues pour vivre sur terre est de cinq millions d'espèces,

- Et que la moyenne de la durée d'existence de chaque forme de vie est située entre ½ million et cinq millions d'années et peut atteindre dix millions d'années,

- Et que le corps humain, par exemple, est formé de millions de millions de cellules,

- Et que une seule cellule vivante présente une structure tellement complexe, malgré sa petite taille, que cela dépasse tout ce que l'homme a pu réaliser comme œuvres techniques, et tout ce qu'il a pu penser réaliser sans pouvoir le faire. La cellule vivante se compose souvent d'une paroi membraneuse (membrane plasmique), présente aussi bien chez l'homme que chez les animaux, pleine de liquide, hyaloplasme (cytoplasme) à l'intérieur duquel on trouve le noyau. Ce liquide cellulaire est de structure très complexe et non homogène et qui se constitue essentiellement de protéines, de graisses, de glucides et de divers autres éléments. Il renferme également de minuscules « organes » appelés organelles et joue le rôle d'un intermédiaire à travers lequel passent les matières, les composantes et les différents ordres du noyau vers n'importe quelle organelle ou entre elles ou vers l'extérieur de la cellule.

- Le noyau contient la plupart des codes génétiques de la cellule vivante. Le réticulum endoplasmique, quant à lui, relie la membrane nucléaire et la membrane cellulaire. Ce réticulum est un organe très complexe qui comporte des corps granulaires qu'on appelle les ribosomes, qui sont responsables de la synthèse de plus de deux cent mille genres de protéines dont la cellule vivante a besoin, selon les informations qu'ils reçoivent du noyau et des organelles. Certaines de ces dernières portent les enzymes qui sont des matières protéiniques produites par les ribosomes et qui aident à digérer la nourriture à l'intérieur de la cellule, et certaines transforment les matières organiques en énergie dont la cellule vivante a besoin pour réaliser quelques-unes de ses fonctions.

- La cellule végétale, quant à elle, est différente. Sa paroi est constituée de matières non vivantes et contient des chloroplastes (chlorophylle), nécessaires à la photosynthèse.

Le code génétique est porté par des corps microscopiques qui se trouvent dans le noyau de la cellule, connus sous le nom de chromosomes qui portent les gènes, qui portent les caractéristiques de cette espèce, et qui donnent les ordres à la cellule pour se diviser et pour synthétiser les différents types de protéines. Le noyau est donc le centre d'informations de la cellule. Il est entouré d'une paroi dite la membrane nucléaire qui contient une matière granulaire microscopique : le plasma nucléaire qui comporte les chromosomes et les nucléoles.

- Et que Allah (que Son nom soit Exalté) a doté la cellule vivante du pouvoir de produire deux cent mille types de protéines, qu'il y a plus d'un million de types. Et que la molécule de protéine contient des chaînes d'acides aminés et qu'il y a 20 acides aminés qui peuvent construire les molécules de protéines. (Les acides aminés sont des matières non vivantes de structure cristallisée qui se dissolvent facilement dans l'eau.)

- Et que l'acide aminé se constitue de six éléments principaux : le carbone, l'hydrogène, le nitrogène, le phosphore, le soufre et de l'oxygène et le seul choix de ces six éléments, entre 105 éléments connus aujourd'hui, par hasard est statistiquement impossible.

- Et que l'acide aminé qui peut produire la molécule de protéine doit être d'un genre précis (de type alpha) et que les atomes doivent être reliés autour de l'atome du carbone à

gauche et qu'il soit lui-même relié dans la partie protéinique à gauche et qu'il soit relié par un lien peptidique. Toutes ces chaînes, rendent la synthèse d'une seule molécule de protéine par hasard impossible.

- Et si on savait que les plus simples des molécules de protéine se composent de 50 particules d'acides aminés connus avec toutes les particularités sus citées, et que quelques-unes se composent de milliers de particules d'acides aminés, classés avec précision. Tout cela prouve que la synthèse d'une seule particule protéinique par hasard est statistiquement impossible.

C'est la raison pour laquelle, ce verset a révélé cette décision divine, depuis plus de 1 400 ans pour apaiser ces âmes inquiètes et ces cerveaux troublés entre ces différentes théories alternatives à la création et qui se sont toutes terminées par un fiasco.

Gloire à Allah qui dit *–ce qui peut être traduit comme* : *« Allah est le Créateur de toute chose, et de toute chose Il est Garant. »*

Et c'est un exploit scientifique pour toute l'humanité.

Qu'Allah accorde Son salut et Sa paix à notre prophète Mohammad qui a reçu le saint coran de son seigneur, et les connaissances et il a fait diffuser le message et a conseillé la nation et a combattu jusqu'à ce qu'il ait reçu la certitude de la vérité, qu'Allah le récompense et louange à Allah au début et à la fin.

## IV. « ...Nous avons fait de l'eau toute chose vivante. Ne croiront-ils donc pas » (TSC[39], Al-Anbiâ' (Les Prophètes) :30)

Ce verset miraculeux figure au début du deuxième quart de la sourate mecquoise Al-Anbiâ' qui compte 112 versets après la Basmalah[40]. Son axe principal tourne autour de la question de la doctrine islamique et ses piliers, à savoir la foi en Allah en tant que Dieu, la croyance en Ses anges, Ses livres, au Jour dernier et l'unicité de Sa Majesté (sans Lui attribuer d'associés, d'équivalents, de femme ou de fils et de contestaire à Son autorité).

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate Al-Anbiâ' (Les Prophètes):

Afin de mettre en évidence l'infinité de la puissance divine, Sa créativité et l'unicité du Grand Créateur, la sourate Al-Anbiâ' a mis en relief les signes cosmiques suivants :

1- La création des cieux et de la Terre en toute vérité selon un système très précis et très ordonné.

2- L'unité de la construction de l'univers assure l'unicité du Créateur (glorifié et exalté soit-Il).

3- Le fait que les cieux et la Terre aient été une masse compacte avant qu'Allah (exalté soit-Il) ne les sépare.

4- Le fait qu'Allah (glorifié et exalté soit-Il) ait fait de l'eau toute chose vivante.

5- La fait qu'Allah (exalté soit-Il) ait créé les montagnes pour maintenir la Terre stable et qu'Il ait créé sur terre des défilés servant de chemins pour les gens afin de les guider.

6- Assurer le fait qu'Allah (glorifié et exalté soit-Il) ait fait du ciel un toit protégé.

7- Indiquer que la rotation de la Terre autour de son axe devant le soleil produit la nuit et le jour et insister sur le fait que le soleil, la Terre et la lune ont chacun leur rotation : *« ...chacun voguant dans son orbite ».*

8- Souligner la réalité que chaque âme doit goûter la mort.

9- Le fait que l'Homme ait été créé prompt dans sa nature.

10- Indiquer la réalité que la terre est réduite de ses côtés dans un sens figuré inimitable.

---

*[39] TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran.*

*[40] Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

11- Indiquer que les cieux seront pliés comme le rouleau des livres et que l'univers reprendra sa forme initiale (une masse compacte avant que les cieux et la Terre ne soient séparés).

Il faut noter que l'un des caractères inimitables du Coran est d'avoir indiqué, dans une même sourate, la façon dont l'univers fut créé, la façon dont il sera anéanti et, entre ce début et cette fin, la façon dont toute chose fut créée. Mais, étant donné que chacune d'entre ces questions nécessite un traitement indépendant, je me contenterai ici de traiter la quatrième question dans la liste ci-dessus et qui se rapporte au verset disant *–ce qui peut être traduit comme* : *« …Nous avons fait de l'eau toute chose vivante… »* Cependant, avant de ce faire, j'exposerai brièvement la manière dont quelques exégètes –anciens et récents- ont expliqué ce verset.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

Dans son exégèse, Ibn Kathîr (qu'Allah lui accorde Sa Miséricorde) explique le verset comme suit : *« …Nous avons fait de l'eau toute chose vivante »* désigne que l'eau est l'origine de tout être vivant. Abû Horayra rapporte ce qu'il dit, un jour, au prophète : *« Ô messager d'Allah, quand je te vois, ceci me fait du bien et je me sens dans un état de paix interne. Dis-moi la réalité de toute chose ». Le prophète répondit : « Toute chose fut créée à partir de l'eau ». Abû Horayra reprit : « Dis-moi quelque chose qui me conduit au paradis si je la fais ». Le prophète dit : « Répands le salut (la paix), donne à manger aux pauvres, consolide tes liens avec tes proches, lève-toi pendant la nuit (pour prier) pendant que les autres dorment et c'est ainsi que tu rentreras tranquillement au paradis»*. (Rapporté par Ahmad Ibn Hanbal)

Dans l'exégèse de Al-Jalâleïn (qu'Allah accorde Sa Miséricorde à ses auteurs) : « …Nous avons fait de l'eau » : descendant du ciel et jaillissant de la terre, «…toute chose vivante » : les plantes et autre ; ce qui veut dire que l'eau est la raison de leur existence. « Ne croiront-ils donc pas ? » : à l'unicité d'Allah.

Et dans l'exégèse de Adhilâl, l'auteur (qu'Allah lui accorde une grande miséricorde) écrit le suivant : « la seconde partie du verset « …Nous avons fait de l'eau toute chose vivante » affirme une réalité que les savants considèrent comme des plus importantes une fois découverte et confirmée: que l'eau est l'origine de toute chose. » C'est une réalité intéressante mais dont la présence dans le Coran ne nous surprend pas et n'augmente pas notre conviction de la véracité du Coran. Nous croyons à la véracité absolue de tout ce qui y est énoncé du fait qu'il nous provient de la part d'Allah et non parce que les théories et les découvertes scientifiques viennent démontrer ses énoncés. Il y a plus de treize siècles, le Coran attirait l'attention des impies vers les merveilles d'Allah dans l'univers et dénonçait leur mécréance malgré la présence, devant leurs yeux, de ces signes. C'est pour cela que le verset se termine par : « Ne croiront-ils donc pas ? » alors que tout ce qui existe dans l'univers mène à la croyance au Sage Créateur, Administrateur de tout.

## Indications scientifiques dans le verset

Parmi les significations que nous pouvons tirer du verset 30 de sourate Al-Anbiâ', nous citerons les suivants :

### Premièrement :

Que la présence de l'eau précède la présence de tout être vivant. Les études géologiques ont prouvé que notre planète est âgée de plus de 4.6 milliards d'années, alors que le plus ancien signe de vie dans les roches de la Terre date de 3.8 milliards d'années ; ce qui veut dire que le processus de préparation de la Terre pour qu'elle soit vivable a duré plus de 300 millions d'années. Il va sans dire qu'Allah (que Son nom soit glorifié et exalté) pouvait, tout de suite, donner Son ordre à la vie de commencer sans attendre ce stade préparatif. Mais Il choisit de créer une suite de longs stades afin d'aider l'Homme à contempler ses signes dans l'univers et à bien les exploiter dans sa vie. Il faut noter que le temps et l'espace, bien qu'ils soient parmi les dimensions de la matière et parmi les obstacles et les limites de l'Homme, sont aussi des créatures d'Allah et le créé ne limite guère le Créateur. Allah (que Son nom soit exalté) est au-delà de tout, y compris la matière, l'énergie, le temps et l'espace. Et pendant ces longs stades, Allah (que Son nom soit exalté) fit jaillir les éruptions volcaniques qui firent, à leur tour, émerger les enveloppes rocheuse, aquatique et aérienne de la Terre mais aussi les chaînes de montagnes qui ont jailli du premier océan inondant la surface de la Terre. Et c'est ainsi que notre planète devint apte à recevoir une vie terrestre.

### Deuxièmement :

Que tout signe de vie terrestre fut créé, de prime abord, dans l'eau parce que les milieux aquatiques étaient, au début de la création, les plus convenables à recevoir la vie. En fait, les recherches sur les fossiles au niveau de roches indiquent que la vie aquatique a duré sur Terre pendant environ 3 360 millions d'années (il y a entre 3 800 millions et 440 millions années passées) avant que la première plante ne soit créée sur terre.

### Troisièmement :

Les études géologiques ont également démontré que la création des plantes a toujours précédé la création des animaux et que ce processus de création fut couronné par la création de l'Homme. Ainsi, l'existence des plantes aquatiques précède celle des animaux marins et que les plantes terrestres, sur la terre ferme, ont précédé les animaux terrestres et ce, avant même que l'Homme ne soit créé et honoré par Allah (que Son nom soit glorifié et exalté) comme le déclare le Coran *–ce qui peut être traduit comme* : *« Certes, Nous avons honoré les fils d'Adam… » (TSC, Al-Isrâ' : 70*). La raison derrière cet ordre est sans doute claire et évidente puisque l'Homme, dans sa nutrition, dépend des plantes et des animaux et parce que l'Homme et les animaux ont tous besoin des plantes. Les plantes jouaient également –et continuent toujours à jouer- un rôle primordial dans l'atmosphère en produisant l'oxygène indispensable pour la vie de l'Homme et des animaux sur Terre.

Ajoutons à cela le fait que les plantes vertes constituent des usines divines dans lesquelles sont fabriquées les particules organiques nécessaires à la construction des corps des êtres vivants (plantes, animaux et homme) à l'aide de l'eau contenue dans la substance nutritive que la plante

absorbe du sol, du dioxyde de carbone qu'elle prend de l'atmosphère et de l'énergie qu'elle tire du soleil. En fait, la photosynthèse ne peut être accomplie sans la présence de l'eau dont chaque molécule est composée de deux atomes d'hydrogène et d'un atome d'oxygène. La plante reçoit son eau à partir de la substance nutritive qu'elle absorbe à l'aide de ses racines du sol et des roches et tire son énergie de la lumière du soleil à l'aide de la chlorophylle qu'Allah (Exalté et glorifié soit-Il) a mise dans ses cellules, et qui a la faculté de décomposer chaque molécule d'eau en un ion d'hydrogène portant une charge électrique positive et en un autre ion d'hydroxyde portant une charge négative. Par l'union de deux ions d'hydroxyde, une molécule d'eau et un atome d'oxygène se produisent et ce dernier se dirige ensuite vers l'atmosphère pour compenser la consommation par les êtres vivants (par respiration), de ce gaz indispensable à leur vie. Quant aux ions d'hydrogène résultant de la décomposition de l'eau, ils s'unissent avec les molécules du dioxyde de carbone que les plantes tirent de leur entourage. Cette union produit les molécules organiques nécessaires à la construction des cellules vivantes ; à commencer par les plus simples comme le glucose, les autres saccharides et les glucides (les hydrates de carbone) et à finir par les protéines, les huiles, les lipides, les acides aminés et les acides nucléiques qui marquent le code génétique de tout être vivant.

C'est ainsi qu'une partie de l'énergie solaire est conservée sous forme d'unions chimiques dans lesquelles les ions d'hydrogène, existants dans l'eau, jouent un rôle principal tandis que l'oxygène sortant de l'eau vers l'atmosphère à la suite de la photosynthèse, est respiré par les êtres vivants. Cette respiration a pour conséquence l'oxydation des matières organiques contenues dans la nourriture provenant elle-même directement des plantes (ou indirectement par les animaux). Ces matières organiques se transforment en dioxyde de carbone et en eau. Et, c'est ainsi que l'atmosphère récupère le dioxyde de carbone que les plantes tirent de l'air et récupère également une partie de l'énergie solaire utilisée par les plantes par le biais de la chaleur produite durant les différentes activités des êtres vivants. Cette énergie peut aussi se transformer en déchets humains qui, à leur tour, s'oxydent et regagnent l'air.
Ainsi, il devient évident que l'eau est indispensable pour la construction des corps des êtres vivants et pour la continuité de leurs activités et fonctions vitales.

### Quatrièmement :

L'eau est le meilleur diluant que l'homme ait connu. C'est pour cette raison qu'il constitue le milieu diluant de nombreux éléments et composés qu'il transfère du sol et des roches de la terre vers les différentes parties de la plante ainsi que de la nourriture vers les différentes parties du corps de l'animal ou de l'homme. Ceci pourrait être imputé à son degré de mollesse, sa tension superficielle et sa grande capillarité.

### Cinquièmement :

Que l'eau est l'élément principal dans la construction des corps des êtres vivants. Il fut prouvé par les analyses que le pourcentage d'eau dans le corps de l'homme varie entre 71% chez l'adulte et 93% dans le corps d'un fœtus, alors que l'eau constitue 80% de la composition du sang de l'homme et plus de 90% des corps de plusieurs animaux et plantes.

## Sixièmement :

Que toutes les fonctions vitales et ses réactions diverses comme la nutrition, l'excrétion, la croissance et la reproduction ne peuvent pas s'accomplir en l'absence de l'eau. Cette eau est indispensable pour la photosynthèse, pour le transfert des solutions d'une cellule à l'autre et vers les distances qui les séparent, et ce, grâce à la capillarité des solutions aqueuses qui fonctionnent au niveau des parois des cellules. Elle est également nécessaire pour la construction des cellules et des nouveaux tissus, ce qui à son tour aide à la croissance, à la reproduction et à l'élimination des toxines et des déchets humains par les différentes sécrétions et excrétions.

Ajoutons à cela, la nécessité de l'eau pour avaler, digérer, synthétiser, transférer et distribuer la nourriture mais aussi pour transférer les vitamines, les hormones, les éléments d'immunité et l'oxygène vers les différents organes du corps humain de même que pour éliminer ses déchets et conserver sa température et son humidité, ainsi que toutes les fonctions vitales qui en découlent. Il est donc impossible d'imaginer une vie sans eau.

Certes, il existe quelques êtres vivants qui ont la capacité de se dispenser de l'oxygène alors qu'aucun être vivant ne peut complètement se passer de l'eau. En plus des nombreux bienfaits de l'eau ; tels que son rôle de thermostat du corps humain (puisqu'elle possède une grande capacité calorifique) et de régulateur de la pression sanguine et des degrés d'acidité, son manque assoiffe les cellules et trouble leur fonctionnement. Les tissus risquent de sécher, les articulations de se coller et le sang de se coaguler et de se figer et l'homme risque de périr en cas de manque d'eau. Les symptômes de ce manque sont extrêmement dangereux : si le corps perd 1% de la quantité d'eau qu'il contient, il sent la soif et si cette perte d'eau atteint les 5% de la quantité existante dans son corps, sa gorge et sa langue sèchent, sa prononciation devient difficile et sa peau se ride et il s'effondre. Le danger devient d'autant plus grand au cas où le corps perd 10% de son eau car l'homme risque la mort. En contre partie, l'excès de l'eau dans le corps humain par rapport au niveau normal peut lui être fatal. Cette augmentation peut lui causer le vertige, une faiblesse générale qui peut aboutir à une perte de conscience et finir par la mort.

## Septièmement :

De nos jours, l'eau couvre 71% de la surface de la Terre estimée à 510 millions Km$^2$ alors que les continents constituent 29% de cette surface. En fait, la terre est la planète la plus riche en eau dont la quantité est estimée –sur la surface- à 1,4 milliards Km$^3$ en plus des réserves d'eau, au niveau de la marge continentale passive, dont la quantité est estimée au centuple de ce chiffre et qu'Allah (exalté soit-il et glorifié) fait sortir vers la surface par quantités précises avec les éruptions volcaniques. On peut trouver la plupart de cette eau (environ 97,22%) sur la surface de la terre dans les mers et les océans qui couvrent une surface de plus de 362 millions Km$^2$ avec une moyenne de profondeur d'environ 3 800 m, ce qui donne aux mers et aux océans de la Terre un volume qui dépasse de peu les 1 375 millions Km$^3$ d'eau salée.

Ajoutons à cela, une proportion de glace qui couvre les deux pôles de la terre et les sommets des montagnes avec une épaisseur qui varie entre 4 Km dans le pôle Sud et 3 800 m dans le pôle Nord. Cette neige est constituée de 2,15% de la quantité totale d'eau sur terre. La quantité restante, estimée à environ 0,63% de la totalité de l'eau terrestre, est répartie comme suit : 0,613% dans les

roches de la croûte terrestre et 0,017% dans les réservoirs des lacs intérieurs, dans les rivières et les ruisseaux et dans l'humidité de l'air et de la terre. Cette humidité aide les plantes à pousser et joue un grand rôle dans la formation des nuages qui protègent, pendant la journée, la Terre de la chaleur et les rayons nuisibles du soleil et rendent également à la Terre la plupart de la chaleur que ses roches diffusent vers l'atmosphère lorsque le soleil se couche.

Cette distribution miraculeuse de l'eau à la surface de la terre a joué –et continue toujours à jouer- un rôle dans l'ajustement du climat terrestre de manière à ce qu'il soit convenable à la vie des êtres vivants. Sans la présence de ces étendues d'eau et de glace, la vie sur Terre aurait été impossible parce que la température au niveau de l'atmosphère aurait pu atteindre plus de 100° C pendant le jour et aurait pu baisser vers -100° C durant la nuit. Et, il va sans dire qu'il aurait existé une grande difficulté, pour la plupart des êtres vivants, de s'adapter à cette grande variance de température. C'est sans doute la miséricorde divine qui a voulu nous protéger contre ces dangers grâce à la couche aqueuse de la Terre qui régule sa température et ajuste la température de l'air qui l'entoure en répétant le processus de vaporisation de grandes quantités d'eau (environ 380 000 $Km^3$), puis la condensation de ces vapeurs sous forme de nuages, de brouillard et de rosée, ensuite la chute de la pluie, de la neige et des flocons avec tout ce qui les accompagne (les orages et les éclairs) et les composés de nitrogène et d'autres éléments qui descendent pour enrichir le sol et le munir de ce dont les plantes ont besoin. C'est ainsi que la terre est revivifiée après sa mort grâce à la toute puissance du Grand Créateur *–ce qui peut être traduit comme :« Celui Qui a créé et agencé harmonieusement, qui a décrété et guidé » (TSC, Al-'a'lâ : 2 et 3).*

## Huitièmement :

L'eau aide à conserver également la température des mers et des océans de manière à garantir la continuité de la vie aquatique. Ceci se fait grâce au mélange qui se fait entre les courants marins froids et tièdes mais aussi grâce à l'absorption par l'eau d'une grande partie des rayons du soleil et de la chaleur produite par les êtres vivants aquatiques pendant leurs activités vitales et à sa redistribution. Enfin, l'eau redistribue aussi la chaleur produite par les éruptions volcaniques au fond des océans et des mers et protége les êtres vivants aquatiques contre les changements subits de température surtout lorsque celle-ci tombe à moins de 0° C.

Ainsi, il nous paraît évident comment cette Puissance Créative a pu jouer un grand rôle en donnant à l'eau des propriétés physiques et chimiques qui n'existent pas dans les autres éléments. Parmi ces propriétés nous pouvons citer celle de sa faible densité lors de la congélation ce qui la rend flottante sur la surface des mers et des océans dans les régions froides et glaciales, au lieu de s'immerger en détruisant tout signe de vie au fond de ces océans. Ces icebergs remplissent également la fonction d'isolateurs entre la température très basse de l'air d'une part et d'autre part, la température relativement plus douce de l'eau et les êtres vivants qui s'y trouvent.

Nous pouvons également ajouter à cela d'autres caractéristiques naturelles et chimiques uniques dont Allah (Exalté soit-Il) a doté l'eau. Parmi les plus importantes, figure sa grande capacité de diluer plusieurs matières solides, liquides et gazeuses, de même que la structure bipolaire de sa molécule résistante à la décomposition et l'ionisation. Nous pouvons ajouter à cela son degré distinct de congélation et d'ébullition, sa température générique élevée et sa haute température latente ainsi que son degré de viscosité et sa tension superficielle supérieurs, mais aussi sa faible densité lors de

sa congélation et sa grande aptitude à s'oxyder et à se réduire. Elle peut également réagir avec différents composés chimiques et crevasser le sol et le fendre pour aider la plante à pousser.

Enfin, c'est ainsi qu'Allah (que Son nom soit glorifié et exalté) prépara l'eau à jouer son rôle essentiel dans la vie des êtres vivants (plantes, animaux et homme), ce qui constitue en soi un miracle puisque Allah (que Son nom soit glorifié et exalté) l'annonça, il y plus de 1400 ans, dans Son Noble Livre *–ce qui peut être traduit comme* : *« …Nous avons fait de l'eau toute chose vivante. Ne croiront-ils donc pas ? »*. Et ce verset vient directement après celui qui raconte le processus de création des cieux et de la terre et de leur séparation que l'on considère comme étant l'un des plus grands miracles divins.

Ce verset s'adresse essentiellement aux impies et c'est pour cette raison qu'il finit par une interrogation désapprobatrice, blâmante : *« …Ne croiront-ils donc pas ? ».*

Il s'agit de réalités que l'homme n'est parvenu à découvrir que vers la moitié du vingtième siècle. Le fait que le Saint Coran les ait citées aussi précisément et brièvement tout en étant global et général, est une preuve tranchante qui atteste que le Coran est bien la parole d'Allah et que Mohammad est Son dernier messager que la paix et la bénédiction d'Allah soient sur lui, ainsi que sur sa famille, ses compagnons et tous ceux qui suivent son droit chemin et s'engagent à transmettre son message jusqu'au jour du Jugement Dernier. Et qu'Allah, le Seigneur des univers, soit loué.

## V. "Nous avons certes créé l'homme d'un extrait d'argile" (TSC[41], Al-Mu'minûn : 12)

Ce verset béni est cité au début du 2ème dixième de la sourate A*l-Mu'minûn,* une sourate Mecquoise qui compte cent dix-huit versets après la Basmalah[42]. Elle porte ce nom en éloge aux croyants comme elle contient la description de leurs nobles qualités. Le sujet principal de la sourate tourne autour de la foi en Allah comme Dieu, Un et Unique, le Seul à être imploré, qui ne saurait ressembler à l'une de Ses créatures et ne partage Son royaume avec nul autre. Et personne ne Lui dispute Sa royauté. Ainsi que la négation de toute qualification qui ne saurait être digne de Lui.

## Parmi les signes cosmiques dans la sourate Al-Mu'minûn:

1. L'indication que l'homme est créé d'un extrait d'argile

2. La description exhaustive et minutieuse des différentes étapes de l'évolution du foetus et la description de l'utérus et des glandes comme un reposoir solide.

3. L'indication sur la création des sept cieux et ce qui les sépare.

4. La descente de l'eau du ciel avec mesure et son maintien sur la terre qui nous révèle que l'eau contenue dans les strates terrestres vient du ciel.

5. La confirmation du lien étroit entre le phénomène de la descente de l'eau du ciel et celui de la poussée des végétaux, et la création des jardins de palmiers, des vignobles et des différents arbres fruitiers, des différentes plantes des récoltes telles que les fruits, les légumes, les feuilles, les tiges et les racines.

6. La description de l'olivier en particulier celui qui pousse au mont de Sinaï comme produisant l'huile à oindre et graissant le pain des mangeurs

7. La description des bestiaux dont la création est un sujet de méditation pour les êtres doués de pensée. Ce qui sort d'elles comme le lait et leur viande dont on se nourrit. Comme on s'en sert dans nos déplacements terrestres comme moyen de locomotion à l'image des navires dans la mer, etc.

8. L'indication que la création du l'ouie précède celle de la vue et du cœur. Comme l'ont attesté les études ultérieures en anatomie.

---

[41] *TSC : Traduction des Sens du Coran. Cette traduction est celle du sens courant le plus connu jusqu'à présent de la sourate sus mentionnée. Lire la TSC ne remplace nullement sa lecture en arabe, la langue de révélation du saint Coran. (NdT)*

[42] *Basmalah: "Au nom de Dieu, le Miséricordieux, le très Miséricordieux' c'est le premier verset du Coran, elle préface toutes les Sourates du Coran sauf le Chapitre 9. (NdT)*

9. La révélation implicite et délicate du phénomène de la rotation de la terre autour de son axe devant le soleil à travers la mention de l'alternance du jour et de la nuit.

Tous les points évoqués précédemment exigent une analyse à part pour expliquer leurs significations scientifiques. C'est pourquoi, je me contenterai de traiter le premier point de la liste, à savoir la création de l'homme d'un extrait d'argile, tel que révélé dans le douzième verset de la sourate Al-Mu'minûn. Et avant tout commencement, je me vois obligé d'évoquer les propos des commentateurs et exégètes à propos de l'explication de ce verset.

## Interprétations des exégètes de ces paroles d'Allah (que Son nom soit exalté)

*"Nous avons certes créé l'homme d'un extrait d'argile" (TSC, Al-Mu'minûn) (12)*

- Ibn Kathîr (que Allah lui accorde Sa miséricorde) cite ce que nous résumons en ceci : Allah (que Son nom soit exalté) nous révèle en nous instruisant sur le début de la création de l'homme, Adam en l'occurrence, qu'Il a créé d'une argile crissante extraite d'une boue malléable. Ibn DJarir commente cela : le nom d'Adam est associé à l'argile parce qu'il en est issu. Et Qatâda dit : Adam est issu de terre glaise et c'est une créature de terre. Le messager (BP sur lui) a dit : " Allah a créé Adam d'une poignée contenant toutes les terres. Les fils d'Adam ont été formés en conséquence. On compte parmi eux le noir, le blanc, le rouge et celui qui en est un mélange. Comme on compte parmi eux le bon et le mauvais tout comme la terre." Cité par Ahmed, Abou Daoud et Tirmidhi. (Ce dernier le cite comme un hadith notoire vrai)

- On peut lire dans Safwat at-Tafassîr (que Allah récompense de Ses bienfaits son auteur) ceci : …*lam* (la lettre lam contenu dans le mot *laqad* au début du verset) est une réponse à un serment; par Allah nous avons créé l'espèce humaine d'un cru issu de terre. Ibn abas dit : il est Adam[43] parce que il est issu de terre.

On trouve dans les autres livres d'exégèse des explications similaires à celles que nous avons évoquées, alors nul besoin de les mentionner.

## Les significations linguistiques du verset :

*Attîn* (argile) : c'est de la terre mélangée avec de l'eau, en cela Allah (exalté soit-Il) dit *–ce qui peut être traduit comme* : *"…Et Il a commencé la création de l'homme à partir de l'argile" (TSC, as-sajda : 7) "C'est lui qui vous a créés d'argile…" (TSC, Al-Anaam : 2) "…Me prosternerai-je devant quelqu'un que Tu as créé d'argile?" (TSC, Al-isrâ : 61) "d'un extrait d'argile" (TSC, Al-Mu'minûn) "Hâmân, allume-moi du feu sur l'argile" (TSC, Al-Qasas : 38).*

---

[43] *L'étymologie du mot Adam met en évidence son lien avec la terre*

Le verbe que l'on tire de *tîn* est *tân*, et certains ne l'admettent pas. Et *attîna* c'est le tempérament ou la complexion.
*Istâla* (Extraire) c'est retirer de quelque chose avec délicatesse, et isoler et séparer quelque chose d'une autre. Et on dit *inselâ*, il s'est éclipsé ou s'est retiré sans se faire remarquer. Et *tasallelâ* de même, et *sellâ* quelque chose veut dire la retirer d'un ensemble. Le *sallîl* veut dire le fils, et on dit *sallilâ* pour la fille.
*Ettourâb* (terre) est la matière qui couvre le sol de la Terre. Sèche et dur, elle se compose de grains très fins tel les particules de l'argile de poterie (1/16 du millimètre le diamètre d'un seul grain ou 0.0062 mm). Comme les grains de terre sont si fins, le vent les transporte sur de longues distances surtout lors des tourbillons et pour de longues durées jusqu'à ce qu'elles retombent à la baisse de la vitesse du vent.
La terre se forme à travers l'effritement des roches de la terre durant les différents processus d'érosion. Entre autre la désagrégation chimique des minéraux du sol. La terre se forme aussi à partir des éruptions volcaniques, des embruns des sels de mer, les graines de fécondation végétales, des bactéries, de la fumée des différentes combustions et des particules de cendres. Comme il arrive aussi que se mêlent à la terre des particules cosmiques fines provenant du dehors du champ cosmique terrestre, telle la poussière cosmique et la poussière des comètes.

## Indications scientifiques dans le verset

### Premièrement : La composante chimique du corps humain démontre son lien avec la terre.

Le corps de l'homme se compose essentiellement de 54 à 70% d'eau. En plus des protéines (entre 11% et 17%), des graisses (entre 14% et 26%), et un nombre d'éléments et leurs composants non organiques (entre 5% et 6%).
En analysant la composition chimique des éléments primaires constitutifs du corps humain on remarquera qu'il se compose de :

Oxygène 65%
Carbone 18%
Hydrogène 10%
Nitrogène 3%
Calcium 1,4%
Phosphore 7%

Comme il contient des éléments relativement rares tels que : l'iode, le fluore, le brome, le fer, le cuivre, le manganèse, le zinc, le chrome, le cobalt, le nickel, le molybdène, l'étain, le vanadium, la silicone et l'aluminium. Tout aussi rares que sont ces éléments, le moindre déséquilibre de leur présence en manque ou en excès, peut provoquer la maladie de l'être humain.
Les éléments du corps humain ressemblent dans leur ensemble à la composition chimique de la terre mélangée avec de l'eau (l'argile). La terre se compose généralement des minerais argileux constitués de silicates d'aluminium hydrolysées. Et elle compte un peu plus de dix minerais, qui diffèrent les uns des autres selon le degré d'hydrolyse, leur taux de composition en aluminium et silicone, ou la présence de l'un des éléments tels que le magnésium, le potassium ou autre.

Se mélangent aux minéraux argileux des quantités variables de grains de sable (quartz), de feldspath, de mica et d'oxydes de fer. Ainsi que quelques minerais lourds, un peu de cendre éruptive, les particules des embruns de mer, du calcaire, des particules de cendre résultant des différentes combustions et les poussières de fumée qui les accompagnent. Se mélangent à la terre aussi les graines de fécondation, les restes des végétaux, des bactéries et toutes les particules des restes de micro-organismes, quelques traces de poussière cosmique et poussière des comètes, et d'autres matières organiques provenant de la décomposition du monde vivant. Ce qui rend la terre mélangée à l'eau (argile) très proche de l'homme de par sa composition chimique.

La terre se forme donc à partir des sédiments résultant des différents processus d'effritement. Des sédiments aux grains très fins dont le diamètre ne dépasse pas 1/256 du millimètre, ainsi que quelque grains de granite (dont le diamètre des grains se situe entre 1/16 du millimètre et 1/256 du millimètre) et quelques grains de sable (dont le diamètre ne dépassant pas 1/14-1/16 du millimètre). Les sédiments argileux à la formation récente représentent des degrés de porosité allant de 70% à 80%, tandis que cette porosité diminue à 13% dans les roches sédimentaires argileuses anciennes surtout celles de type "marne" d'entre elles. Ce taux élevé de porosité dans les sédiments argileux récents s'accentue avec les effets de dénudation et leur transformation en terre. Ces pores se remplissent d'ions de différents éléments, d'eau, d'air et les fines particules des restes des vivants. Cette terre se transforme en argile à l'augmentation d'eau en elle. Les éléments de la terre et ses composants qui se diluent dans l'eau contenue entre les pores des ces minerais argileux constituent l'extrait à partir duquel Allah a créé l'homme

### Deuxièmement : La croissance de l'homme en s'alimentant des plantes de la terre confirme son lien avec l'extrait de l'argile de cette même terre :

Les plantes absorbent à travers les racines les éléments de la terre et ses composants dilués dans l'eau contenue entre ses grains, et produisent les fruits et récoltes dont se nourrit l'homme, et beaucoup d'autres animaux herbivores et mêmes les espèces qui s'alimentent d'herbe et de viande comme l'homme et les animaux carnivores. Toutes ces espèces vivent et grandissent en s'alimentant de ce mélange d'éléments de la terre et ses composants que les racines des plantes soutirent des pores séparant les grains d'argile constituant la terre; cette même terre qui se transforme en argile après l'irrigation. Allah (que Son nom soit exalté) a voulu par Sa sagesse que les plantes soient créées avant les hommes pour que justement ces plantes puissent extraire les éléments de la terre pour les transformer en une chaîne alimentaire dont se nourrit l'homme et l'animal. Exalté le nom de Allah qui dit la vérité dans Son livre révélé il y a de cela 1400 ans *–ce qui peut être traduit comme* :

"*Nous avons certes créé l'homme d'un extrait d'argile*" *(TSC, Al-Mu'minûn : 12).*

*"Qui a bien fait tout ce qu'Il a créé. Et Il a commencé la création de l'homme à partir de l'argile*" *(TSC, As-Sajda : 7).*

*"C'est d'elle (la terre) que Nous vous avons créés, et en elle Nous vous retournerons, et d'elle Nous vous ferons sortir une fois encore*" *(TSC, Ta-Ha : 55).*

"*Et c'est Allah qui, de la terre vous a fait croître comme des plantes, puis Il vous y fera retourner et vous en fera sortir véritablement*" *(TSC, Nûh : 17 et 18).*

Et le verset où Allah (que Son nom soit exalté) fait dire à Son serviteur et messager Salîh (la paix sur lui) *–ce qui peut être traduit comme* : «… *Ô mon peuple, adorez Allah. Vous n'avez point*

*de divinité en dehors de Lui. De la terre Il vous a créés, et Il vous l'a fait peupler (et exploiter)... » (TSC, Hûd : 61).*

Et dans ce sens le messager (que la bénédiction et le salut d'Allah soient sur le dernier des prophètes et sur tous les prophètes qui l'ont précédé) a dit que l'origine à partir de laquelle l'homme est créé sur terre se trouve dans le coccyx au bas des vertèbres. Et le prophète l'a appelée *âjab adhênb* et l'a décrit comme ayant la taille d'un grain de moutarde, et qui ne s'use jamais et ne se décompose pas dans la terre qui ensevelit le mort. Et les études scientifiques récentes ont prouvé cette vérité (Hans Spemann 1935). Le prophète ajoute que Allah (exalté soit-Il) fera tomber du ciel le jour du jugement une pluie, et les gens renaîtront à partir de ce grain comme pousse le légume de sa graine. (*Cité par Al Boukhârî, Mouslim, Abou Daoud, Al-Nissâ'i, Ahmed, Ibn Maja, Ibn Haban, Malîk et d'autres).*

## Troisièmement : Après la mort, les corps humains se décomposent et se transforment en un extrait d'argile avant de disparaître dans la terre :

Nous avons vu que le lien qui existe entre le corps humain et la terre et son eau (terre argileuse) est confirmé à travers le rapprochement qui réside dans leurs compositions chimiques respectives. Ainsi que le fait que la croissance de l'homme (de l'état fœtal à l'âge adulte) est assurée justement en s'alimentant des quelques éléments de la terre et ses composants dilués et stockés dans les graines d'argile qui forment la terre et que les plantes (par la force divine) se chargent de transformer en fruits et récoltes diverses qui nourrissent l'homme et assurant ainsi sa vie. Ou bien même des animaux herbivores qui se nourrissent des plantes et les transforment en viandes à travers une chaîne alimentaire remarquable dans laquelle les plantes jouent le rôle principal et qui se termine dans cet extrait d'éléments et de composants absorbés par les racines des plantes de l'argile de terre, et se confirme ainsi la vérité coranique à propos de laquelle Allah (que Son nom soit exalté et glorifié) dit *–ce qui peut être traduit comme* : "*Nous avons certes créé l'homme d'un extrait d'argile*" *(TSC, Al-Mu'minûm : 12).*

Cette vérité se trouve affermie aussi après la mort de l'homme, lorsque son corps se décompose et redevient terre dans un processus inverse de celui de la création qui a commencé d'une terre imbibée d'eau et devenue argile. L'eau a ensuite dissout les éléments et les composants de cette argile suceptibles d'être dissouts. Et ainsi fut extraite une lignée d'argile (extrait d'argile). L'évaporation de ces solutés a entraîné une sédimentation de ses composants entre les graines des minéraux argileux de cette terre qui devient par là une boue malléable. Après le séchage graduel de cette terre, elle est devenue noircie et puante (une boue collante). Après que le séchage soit complet, elle est devenue une argile sonnante comme de la poterie, et Allah (le Très Haut) lui a insufflé une âme et l'homme (Adam) fut.

Après que l'âme quitte le corps humain, il durcit et devient comme une statue en pierre (une argile crissante). Après son inhumation, il se décompose graduellement par le fait des bactéries, des champignons, des parasites et des virus qu'il a portés durant sa vie et qui se trouvent dans la terre dans laquelle il est inhumé, sa couleur alors change et son odeur puera et il deviendra comme une boue malléable. Après, le corps se décomposera totalement et deviendra comme une boue collante. L'eau qui était en lui s'évaporera et il se transformera alors en terre et se perdra

en elle sauf *âjab adhênb* qui sera préservé grâce à Allah (exalté soit-Il) et duquel il renaîtra le jour du jugement.
Ces trois constatations confirment la vérité coranique que Allah (que Son nom soit exalté et glorifié) a révélé dans Son livre en disant *–ce qui peut être traduit comme* : "*Nous avons certes créé l'homme d'un extrait d'argile*" *(TSC, Al-Mu'minûn : 12).*

Ceux qui sont fascinés par la théorie de l'évolution organique renvoient cette argile au début de la création, à savoir la première cellule qui fut sur terre qui, comme le prétend cette théorie, s'est divisée et multipliée et a donné naissance à des millions de forme de vie et des milliards d'êtres qui ont peuplé cette terre et qui se sont transformés à travers des étapes différentes à l'homme. Mais le coran nous révèle que Allah (exalté soit-Il) est le créateur de tout. Car le code génétique et la complexité de sa structure confirme la vérité de la création de chaque espèce d'être vivant à part. De plus, la division des deux parties de l'acide désoxyribonucléique (ADN) confirme que si l'on remontait dans le stock génétique de milliards d'individus qui peuplent la terre actuellement et ceux qui l'ont peuplée avant et ceux qui la peupleront par la suite, on s'apercevra qu'il finira dans un seul code, celui de notre père Adam lors de sa création.

Aussi, les récentes études en biologie moléculaire ont démontré qu'il est aujourd'hui possible de retracer et suivre la généalogie des espèces biologiques grâce notamment à l'acide nucléique des mitochondries, qui sont des organelles se trouvant dans le cytoplasme cellulaire et qui fournissent l'essentiel de l'énergie cellulaire et dont l'acide nucléique n'entre pas dans la fusion des gènes des parents lors du processus de la méiose car il est pris seulement de l'ovule de la mère. Ainsi, nous pouvons suivre les ascendances de la mère aux arrières grand-mères jusqu'à la première mère (Eve que la paix soit sur elle), car cet acide nucléique propre à la mère ne change qu'à travers les mutations génétiques transmises par la lignée des mères aux générations postérieures. En suivant cela, on s'aperçoit que tous les humains ont cet ADN mitochondrial qu'ils tiennent tous d'une arrière grand-mère unique qui est la mère de l'humanité et qui aurait vécu il y a deux cent mille ans environ. Ce qui réfute l'utopie de l'évolution et celle de la diversité des origines proclamées par certains scientifiques occidentaux et qui ont failli détruire l'homme moderne dans les différents conflits raciaux et ethniques qui se sont inspirés de ces idées diaboliques occidentales.
Très véridique est la parole de Allah (Haut et Glorifié soit-Il) qui a révélé dans son livre il y a de cela mille quatre cents ans *–ce qui peut être traduit comme* :
"*Et c'est Lui qui vous a créés à partir d'une personne unique (Adam). Et il y a une demeure et un lieu de dépôt (pour vous). Nous avons exposé les preuves pour ceux qui comprennent*." *(TSC, Al-An'âm : 98).*

Une vérité que les sciences acquises n'ont pu découvrir que durant les deux dernières décennies. Aucune autre raison n'aurait pu lui trouver de source outre qu'Allah- exalté soit-Il- qui a révélé le coran sur Son messager le sceau de Ses prophètes et messagers et a su le préserver par Son soin dans la même langue (arabe) dans laquelle il fut révélé il y a quatorze siècles ou plus et jusqu'à ce que Allah héritera de cette terre ce qui s'y trouve.

Louange à Allah pour la grâce du Coran, louange à Allah pour la grâce de l'Islam, louange à Allah qui a envoyé parmi nous le sceau des prophètes et des messagers (BP sur lui). Louange à Allah qui préserve Son message par Son soin jusqu'au jour du jugement pour qu'il soit la voix d'Allah sur terre et une preuve à charge pour toutes Ses créatures. Paix et bénédiction d'Allah sur Son

messager et sur sa famille et ses nobles compagnons et tous ceux qui suivent son exemple et appellent à son chemin jusqu'au jour du Jugement Dernier, et la dernière de nos invocations est louange à Allah seigneur des Univers.

**Traduit par**

**La Caravane Française**